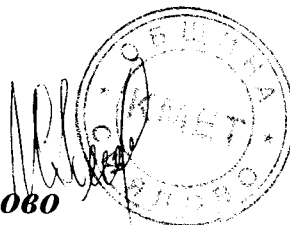




ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ИВАНКА ПЕТРОВА
Кмет на Община Смядово



ВЪНШЕН АВАРИЕН ПЛАН

**ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА
АВАРИИ И БЕДСТВИЯ В
„КАРАШ ИНВЕСТ“ ООД - ГР.ГАБРОВО
ОБЕКТ СМЯДОВО**

*Гр. Смядово
декември 2017 година*

СЪГЛАСУВАТЕЛЕН ЛИСТ:

На основание чл. 108, ап. 3 от Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г) Външния аварийен план се съгласува с:

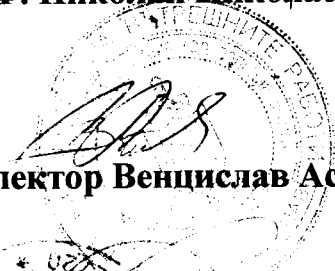
**1. РС „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“:**

/ Гл. инспектор Христо Иванов /



2. ЦЕНТЪР СПЕШНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ:

/ М.Ф. Николай Николаев /



3. УЧАСТЪК „ПОЛИЦИЯ“ – СМЯДОВО:

/ Гл. инспектор Венцислав Асенов /



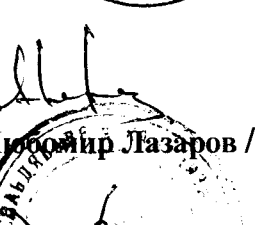
4. ВОЕННО ФОРМИРОВАНИЕ 22720:

/ Подполковник Христо Христов /



**5. „КАРАШ ИНВЕСТ“ ООД –
ГР.ГАБРОВО, ОБЕКТ СМЯДОВО:**

/ инж. Петър Иванов /



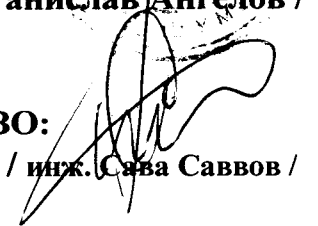
6. ЕНЕРГО – ПРО БЪЛГАРИЯ:

/ инж. Любомир Лазаров /



7. „ВОДА И КАНАЛ“ ООД:

/ Станислав Ангелов /



8. ДЪРЖАВНО ГОРЗКО СТОПАНСТВО – СМЯДОВО:

/ инж. Сява Саввов /

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА.

1. Основание за разработване на плана.

Външният аварийен план на обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово е разработен на основание **чл.108, ал. 1** от Закона за опазване на околната среда (*Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г.*), по формат и съдържание определени в т. **I на приложение № 5 към чл. 14 и чл. 18, ал. 1** на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (*приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн., ДВ, бр. 5 от 19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016г.*), **чл.9, ал.3 и ал.10** на Закона за защита при бедствия (*Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г.*) и Оценката на риска на обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово.

Разработването на Външният аварийен план се основава на резултати от статистически проучвания за географското разположение, оценки от обследване на производствената и складова дейност на дружеството за определяне степента на риск, свързан с работа и съхранение на опасни взривни вещества, оръжия, боеприпаси, пиротехнически изделия и изградени комуникации, строителство и транспорт, при което се отчитат реалните възможности за действие при инциденти, злополуки, бедствия и/или производствени аварии.

С цел постигане на високо ниво за защита на живота и здравето на хората и околната среда в разработения Външен аварийен план се планират, приемат и прилагат предварителни и утвърдени мерки за предотвратяване и контрол на последствията от големи аварии, както и за безопасност и сигурност при използване на работното оборудване при работа и съхранение на опасни взривни вещества (ВВ), продукти, боеприпаси (Б) и пиротехнически изделия (ПИ).

Външният аварийен план се прилага при систематичното управление на мерките за безопасност и околна среда и е гаранция за постигане на ефикасно и ефективно ниво на сигурност и безопасност.

Чрез прогнозиране вероятността от проявление и идентифициране на специфичните, характерни опасности при работа с опасни ВВ, продукти, Б и

ПИ и последствията от природни бедствия и производствени аварии е създадена организация за недопускане, намаляване и ликвидиране на последствията при възникване на инциденти, злополуки и аварийни ситуации, породени от бедствия или производствени аварии.

Разработени са модели на поведение при анализиране на предвидимите заплахи, за адекватни действия при възникване на инциденти, злополуки и големи аварии при работа с опасни взривни вещества, продукти, боеприпаси и пиротехнически изделия и при съхранението им в отделни складови помещения.

Външният аварийен план се съставя като част от Общинския план за защита при бедствия

2. Цел на плана

2.1. Да създаде оптимална организация в Общината за осигуряване защитата на населението, инфраструктурата и националното стопанство при възникване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

2.2. Изготвяне на анализ за възможните инциденти, злополуки и големи аварии в обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово и прогноза за въздействието им върху територията на Общината.

2.3. Да осигури организация за провеждане на ефективни мероприятия по осигуряване на защитата и дейности за възстановяване нормалното функциониране на засегнатите райони.

2.4. Създаване на организация за действие и взаимодействие на отговорните институции, реализиращи мероприятия по защитата при възможните на инциденти, злополуки и големи аварии в обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово.

3. Основни задачи

3.1. Набелязване на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от големи аварии в обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово.

3.2. Поддържане в готовност за действие на органи за управление, сили и средства.

3.3. Определяне отговорностите и задълженията на институциите,

осигуряващи защитата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи извън територията на обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово.

3.4. Създаване на резерви от финансови и материални средства.

3.5. Изграждане и поддържане в готовност на системи за управление, наблюдение и контрол, информирание и оповестяване на населението за потенциални опасности и възникнали големи аварии в обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово.

II. ОТГОВОРНОСТИ

II. 1. Име и длъжност на лицето/лицата, отговорно/отговорни за координацията на силите и средствата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи извън територията на обекта.

Съгласно разпореденията на чл.65 на Закона за защита при бедствия, Кмета на Община Смядово - г-жа Иванка Петрова, организира и ръководи цялостната защитата и провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при възникване на инциденти и големи аварии извън територията на обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово и при възникване на бедствия на територията на Община Смядово.

В Общината има създаден Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия. Съставът му се актуализира със заповеди на Кмета на Община Смядово, при необходимост, във връзка с настъпили кадрови промени. Щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия извършва следните основни дейности:

- анализ и оценка на обстановката при възникване на инциденти и големи аварии извън територията на обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово и при възникване на бедствия на територията на Община Смядово;
- предлага на Кмета на Общината за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от възникнали инциденти и големи аварии извън територията на обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово и при възникване на бедствия на територията на Община Смядово и за

подпомагането на засегнатото население;

- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на възникнали инциденти и големи аварии извън територията на обект Смядово към фирма „Караш инвест” ООД гр. Габрово и бедствия;
- информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;
- докладва на Кмета на Общината за хода на провежданите защитни мероприятия.

Със Заповед № 413 от 27.07.2016 година на Кмета на Община Смядово, във връзка с чл.65, ал.1, т.8 от Закона за защита при бедствия, за Ръководител на операциите за територията на Община Смядово е определен Заместник-кмета на Община Смядово, г-н Иван Кюркчиев. Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на щаба по чл.65, ал.1, т.7 от Закона за защита при бедствия. Той осъществява взаимодействието и координацията между частите на Единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите по чл.19, ал.1 от Закона за защита при бедствия в района на бедствието на територията на Община Смядово. Ръководителят на операциите при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- разпореди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Със Заповед № 414 от 27.07.2016 година на Кмета на Община Смядово е назначен за подпомагане изпълнението на дейностите по чл. 65 от Закона за защита при бедствия Общински съвет за намаляване на риска от бедствия на територията на Община Смядово. Съставът му се актуализира със заповеди на Кмета на Община Смядово, при необходимост и във връзка с настъпили кадрови промени.

II. 2. Име и длъжност на лицето / лицата, упълномощено / упълномощени да задейства / задействат оповестяването и привеждането в готовност на силите и средствата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи извън територията на обекта.

Оповестяването и и привеждането в готовност на силите и средствата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи извън територията на обекта се извършва, съгласно действащите инструкции за оповестяване, чрез дежурния по Общ.СС – Смядово по разпореждане на Кмета на Община Смядово - г-жа Иванка Петрова.

Оповестяват се и се привеждат в готовност по разпореждане на Кмета на Община Смядово:

- членовете на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия;

- Доброволно общинско формирование за преодоляване или овладяване на бедствия, пожари и извънредни ситуации и отстраняване на последиците от тях, с пореден номер за страната Н-257-01;

- кметове или кметски наместници на населени места на Община Смядово;

- Общинската администрация на Община Смядово.

Оповестяването и привеждането в готовност на силите и средствата на съставните части на ЕСС, при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи извън територията на обекта се извършва от ръководителите на териториалните структури и ведомства, съгласно действащите разпореждания и нормативни актове за съответното ведомство и териториална структура.

III. ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ФИРМАТА

III.1. Местонахождение /адрес:

Производство обект Смядово към фирма „Караш инвест“ ООД гр. Габрово се намира на около 3 800 (3 787) метра югозападно от гр.Смядово, вдясно от главния път и ЖП линията Шумен – Карнобат.

Обособеното производство се помещава на територията на бившите химически заводи и граничи с други две фирми - „ИМО Пропърти Инвестмънтс София“ ЕАД („Булмат „ЕООД Габрово - изпаднала в несъстоятелност) и “Инвестбанк“ АД - ФЦ Варна („Мега Груп” АД - изпаднала в несъстоятелност) , които също се намират на територията на бившия химически завод. Трите фирми използват общо изградените комуникации - пътища, водопроводи, канализации.

По изпълнение на нормативните задължения за експлоатационна безопасност фирмата се намира далече от административни, обществени, жилищни и други сгради, други индустриални площадки, магистрали/железопътни линии, гари и разпределителни станции, важни междуградски пътища, складове с препарати за растителна защита. Районът на обекта се охранява денонощно от охранителна фирма „Вип Секюрити “ ЕООД -София

До производствената и складовите площадки на фирмата се стига от гр. Смядово по шосе от четвъртокласна пътна мрежа и е заобиколен от гори и земи от горския и селскостопански фонд.

III.2. Основна дейност на фирмата на площадка Смядово

Съхранение и търговия с промишлени взривни вещества, услуги свързани с използването на промишлени взривни вещества, съхранение на ВВ, оръжие и боеприпаси. Производство на експлозиви за открити взривни работи - нафтоселитрени експлозиви тип ANFO-K, топене на вторичен тротил от боеприпаси (мини, снаряди и др.) и повторното му люспиране или леене на бустери и изготвяне на пресовки от тротилови композиции чрез пресоване.

Брой на работещите: Към момента броят на персонала е девет души.
Работно време осем часа (едносменен режим на работа).

III.3. Строителна характеристика на обекта **Обща площ : около 149 дка + 729 дка ДГФ**

- Производство “Динамити” - цех 100 - 23 броя сгради разположен на площ 106 декара – **ликвидирано** - съоръженията и комуникациите почистени и демонтирани (консервирани).

- Производство на “Анфо-К ” и Обработка на вторичен тротил и негови композиции с други взривни вещества - топене, люспиране и леене на бустери - цех 100 - една сграда с разгъната площ 465,64 кв.метра.

- Цех за тротилови пресовки - цех 200 - / законсервирано/- 3 броя сгради разположени на площ 38 декара

- Складова база - седма зона- 27 броя сгради разположени на площ 729 декара ДГФ.

- Други - Главна понизителна подстанция/ ГПП/ с площ от 4.6 декара.

Почти всички производствени помещения са монолитно строителство /бетон/ и са обваловани от двете или трите страни в зависимост от продукта който се произвежда и изискванията от съответните правилници за работа с взривни вещества. Разположението и отстоянието на сградите също е съобразено с правилниците касаещи производството и съхранението на взривни вещества.

Една част от складовете за съхранение на взривни вещества и боеприпаси са изградени от панели, ситно пръскани с бял мраморен грис и бял цимент. Покрива е изпълнен от етернит и ламаринен. Подът е от безискрова замаска. По - новите /по -късно построените складове/ са ламаринени от “Холански тип” Складовете са с отвал от земен насип от трите си страни. Складовете се намират на отстояние един от друг изчислено в зависимост от количеството взривно вещество което съхраняват и вида на взривното вещество.

III.4. Рискова характеристика на фирмата и обектите

За всички сгради и участъци се води техническо досие със схема на сградата, основни технически параметри за инсталациите, дневник за регистриране на шест месечни прегледи за състоянието на заземителната и мълние защитна инсталация. Всички сгради притежават разрешения за ползване и технически паспорти в съответствие с приложение № 8 от Наредба № 5 от 23.01.2007 г за

техническите паспорти на строежите, Закона за оръжията, боеприпасите, взривните вещества и пиротехническите изделия, в съответствие с Наредба № 2 от 10.07.2000 г. за проектиране на строежи, предназначени за производство и съхраняване на взривни вещества, огнестрелни оръжия и боеприпаси и Закона за устройство на територията. За всички работни места, включително и складови помещения са определени допустими максимални количества взривни вещества - нормативи, които никога не се допуска да бъдат превишавани. Тези нормативи на ВВ са съобразени с безопасните отстояния между съседните участъци с цел да не се допуска засягане (предаване на активен взривен заряд) при евентуална авария (пожар и / или експлозия). За всички съоръжения и складови помещения въз основа на приложима методика е извършена оценка на риска от голяма авария (пожар и/или експлозия) като са пресметнати и определени зоните на поражения.

Упражнява се външен контрол от оторизираните държавни органи и вътрешен - непрекъснати организирани планирани проверки/ инспекции от Системата за управление на мерките за безопасност и сигурност.

Съгласно Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, чл. 267, ал.2 от Наредба № 16-116 от 08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането, и чл. 200, ал.1, т. 2 от Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване е възложена отговорност на организатор производство за определената периодичност на проверки. Периодично се извършват контролни проверки от акредитиран орган „Медико“ ЕООД - гр. Севлиево за:

- ефективността на зануляването на съоръженията, чрез измерване импеданса на контура „Фаза - защитен проводник“,
- съпротивлението на защитни заземителни уредби в експлоатация с напрежение до 1000 V
- съпротивлението на мълниезащитни заземителни уредби.

Резултатите от контролните проверки се отразяват в протоколи, съхранявани при управителя .

На основание на заповед на управителя на фирмата се извършва ежемесечна проверка за изправността и състоянието на преносимите ръчните електрически инструменти и електрически лампи. Резултатите от тези проверки се отразяват в дневник, воден от електромонтьор.

Съгласно Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане се води регистър на съоръженията с повишена опасност във фирмата. Тези

съоръжения са регистрирани от лицензирано лице към ГД „ИДТН“ гр.Шумен, притежават ревизионни книги с отразени в тях протоколи от проверките.

Във връзка с изискванията на Наредба № 81213-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (ДВ, бр. 89 от 28.10.2014 г.) при отговорника по ПБ / пожарна безопасност се поддържа „Досие по пожарна безопасност“. Фирмата е осигурила по всички участъци пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари (пожарогасители), на които се извършват контролни проверки – веднъж годишно от специализирана лицензирана външна фирма „РВЦ“, ООД гр.Шумен относно техническата им изпавност и годност в техен сервис. След проверката на пожарогасителите се поставя стикер за годност с индивидуален номер, здрава пломба и пълна комплектровка, издава се протокол от обслужващата фирма с номера, съответстващи на индивидуалните номера на стикерите на пожарогасителите. Ежемесечно се проверява местоположението и вузуланото състояние на пожарогасителите съвместно с фирмата и наши представители, като резултатите се вписват „Дневник за контрол на наличието и изправността на носимите и возимите пожарогасители“ във фирмата. В дневника се записва вида и идентификационния номер на пожарогасителя, помещението или превозното средство и дали средството е изправно. При констатирана нередност, тя се отразява с графа забележка и се планира отстраняването ѝ. За производствените, ремонтни участъци, административна сграда и цеховете са осигурени вътрешни пожарни кранове.. Освен това са осигурени и външни противопожарни водопроводи с пожарни хидранти, за които е организирано ежегодното им поддържане и обслужване.

В участъка за производство на "Анфо-К" и обработка на вторичен тротил-топене, люспиране и леене на бустери има изградена пожарогасителна инсталация, която ежемесечно се тества от лицензирана фирма „РВЦ“ ООД гр.Шумен, за което се предоставят протоколи.

В отделението за изготвяне на пресовки от тротилови композиции чрез пресоване (в консервация в момента) също има изградена пожарогасителна инсталация.

С цел осигуряване на безопасност при експлоатация -производство и съхранение на взривоопасни материали (БВВПИ) обекта е проектиран и изграден извън населени места и в подходяща местност - пресечен планински район с естествени хълмисти образувания, служещи за предпазни защитни стени на складовите и производствени сгради.

С превантивна цел за всички сгради и оборудване е осигурена защитна заземителна и мълниезащитна инсталация - заземителен контур от стоманена поцинкована шина, разположен по вътрешния периметър на сградите, така че към него са свързани всички съоръжения и метални конструкции. За всички електрически табла, оборудване, съоръжения и врати е осигурено заземяване.

За осигуряване на експлоатационна безопасност към оборудването са монтирани „аварийни стопове“, ел.двигателите са във взривобезопасно изпълнение (Ex) и с защиты (изключване) при натоварване. В инсталацията за обработка на вторичен тротил при операцията "Топене" е осигурено видео наблюдение дистанционно на монитор.

III.5. Технологични процеси и оборудване

- енергийно обезпечаване: Захранването на завода с ел. напрежение се осъществява по електропровод „Боряна” 110 кв. от подстанция „Дългопол” гр. Провадия. Чрез главна понижаваща подстанция / ГПП 110/6 кв./ се трансформира на 6 кв. и се подава електрозахранване до трафопостове 6/0,4 кв. на площадката на фирмата по подземни кабелни линии. В откритата разпределителна уредба на ГПП 110/6 кв. на страна 110 кв. е монтирана максимално-токова защита предпазваща Тр-1 с $R_n=16$ MVA. На страна ниско напрежение съществуват секционни прекъсвачи даващи възможност за прехвърляне на товара и равномерното му разпределяне.

- водоснабдяване и канализация - Обекта има собствено изградена водоснабдителна мрежа. Захранването на цялата водна система се осъществява посредством два 2000 м³ резервоара гравитачно. Резервоарите се пълнят от помпена станция „Качица”, вземаща вода от язовир „Качица” с обем 1 846м³х10³

На територията на бившия химически завод е изградена разделна канализационна мрежа - химическа канализация /ХЗ/, битово-фекална канализация /ФК/ и дъждовна канализация /Д К/

Фирма „Караш инвест“ ООД използва съществуващите канализации. Водите от ХЗ канализацията се смесват в колектора с битово-фекалните води и постъпват в битово фекално пречиствателна станция /БФПС/ преди да се изпуснат в реката. Дъждовните води посредством колектор постъпват в реката под язовирната стена.

Поради спиране (закриване) производството на динамит от 08.11.2012год. отпадна необходимостта от ХЗ канализация. Производството на „Анфо-К“, преработката на вторичен тротил или

тротилови композиции - толене, люспиране и леене на бустери не формира химически замърсени води.

- складово стопанство - организирани са дейностите по доставяне и складиране на входящи материали, горива, готова продукция и боеприпаси. Всички складове притежават разрешения за ползване и технически паспорти в съответствие с приложение № 8 от Наредба № 5 от 23.01.2007 г за техническите паспорти на строежите, Закона за оръжията, боеприпасите, взривните вещества и пиротехническите изделия, в съответствие с Наредба № 2 от 10.07.2000 г. за проектиране на строежи, предназначени за производство и съхраняване на взривни вещества, огнестрелни оръжия и боеприпаси и Закона за устройство на територията. Упражнява се контрол от оторизираните държавни органи и непрекъснати организирани планирани проверки/инспекции от Системата за управление на мерките за безопасност и сигурност.

- организация на транспорта - Дружеството планира и реализира дейностите по доставяне и дистрибуция на суровини, изделия и продукти както чрез собствен вътрешно фирмен транспорт, така и чрез договори с външни транспортни фирми. При договаряне на услугите за транспортиране се вземат под внимание всички рискове от инциденти за хората, имуществото и компонентите на околната среда, произтичащи от спецификата на товара.

III.6. Съоръженията, които имат важно значение за безопасната работа на предприятието могат да бъдат разделени в четири групи:

А) Технически съоръжения, криещи потенциална опасност от възникването на големи аварии;

Б) Съоръжения, предназначени да контролират нормалното протичане на технологичните процеси, да регистрират и сигнализируют настъпилите отклонения и да предизвикат предприемането на мерки за предотвратяване на големи аварии;

В) Съоръжения, чието предназначение е ликвидиране на евентуално възникнали аварии и намаляване на последствията от тях;

Г) Съоръжения за наблюдение, охрана и сигнализация.

III.6.1. Съоръженията от група А включват:

1. Резервоарен парк
2. Производствени съоръжения;
3. Складове за ВВООБ

➤ Резервоарен парк

Поради закриване производството на нитроестерни взривни вещества (динамит) от 08.11.2012год. отпадна необходимостта от резервоарни паркове. Всички резервоари са освободени от съхраняваните в тях вещества, почистени са и са изведени от експлоатация. **Не представляват потенциална опасност.**

➤ Производствени съоръжения

- Производствени съоръжения за производство на динамит и за преработка на отпадната киселина

Поради закриване производството на нитроестерни взривни вещества (динамит) от 08.11.2012год. всички инсталации, съоръжения и производствени помещения са основно почистени. **Не представляват потенциална опасност.**

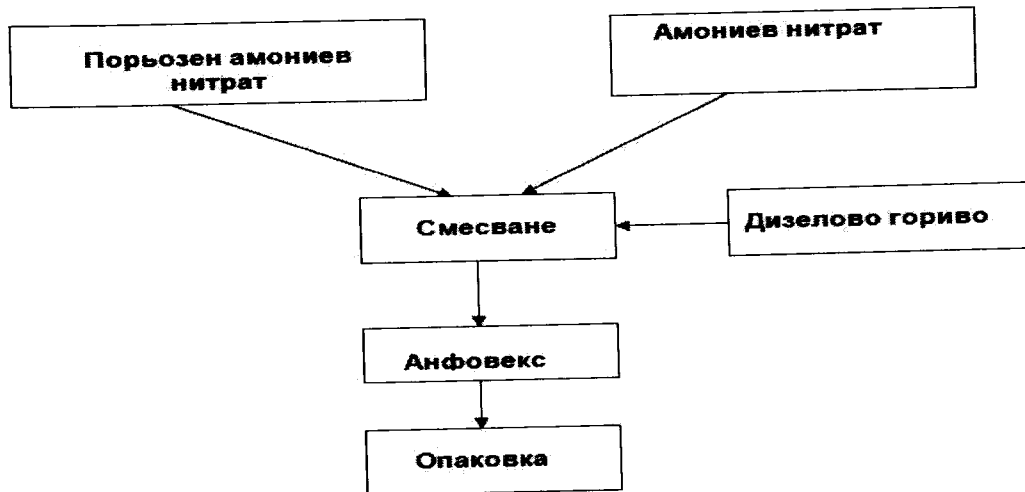
- **Производствени съоръжения за производство на „Анфо-К“**

Производството на промишлено взривно вещество „Анфо-К“ работи периодично в зависимост от поръчките.

Промишленото взривно вещество „Анфо-К“ се получава при механично смесване на порьозна амониева селитра (амониев нитрат) с промишлен газьол (нафта) или на смес от порьозна амониева селитра и торова амониева селитра с промишлен газьол. Смесването се извършва в шнеков смесител с прекъснатодействие.

Инсталацията за производство на ВВ „Анфо-К“ е нова и отговаря на съвременните изисквания за подобен род производства.

Блок-схемата на производство „Анфо-К“.



○ Производствени съоръжения за обработка на вторичен тротил или негови композиции - топене, люспиране и леене на бустери. Оборудването на инсталацията за обработка на вторичен тротил или негови композиции - топене, люспиране и леене на бустери също е поместена в сграда А1-101, където се намира оборудването на инсталацията за „Анфо-К“. Двете инсталации не могат да работят едновременно тъй като имат някои общи възли.

Обработката на вторичен тротил или негови композиции (получени от делаборация на боеприпаси (снаряди, мини и др.) се състои в стапяне и последващо люспиране или леене на бустери.

Топенето на вторичния тротил се извършва в апарати №1, №2 и №3, а топенето на тротилови композиции в апарати №1 и №3. Топилните апарати са с нагревна риза, като топлоносител се използва глигол.

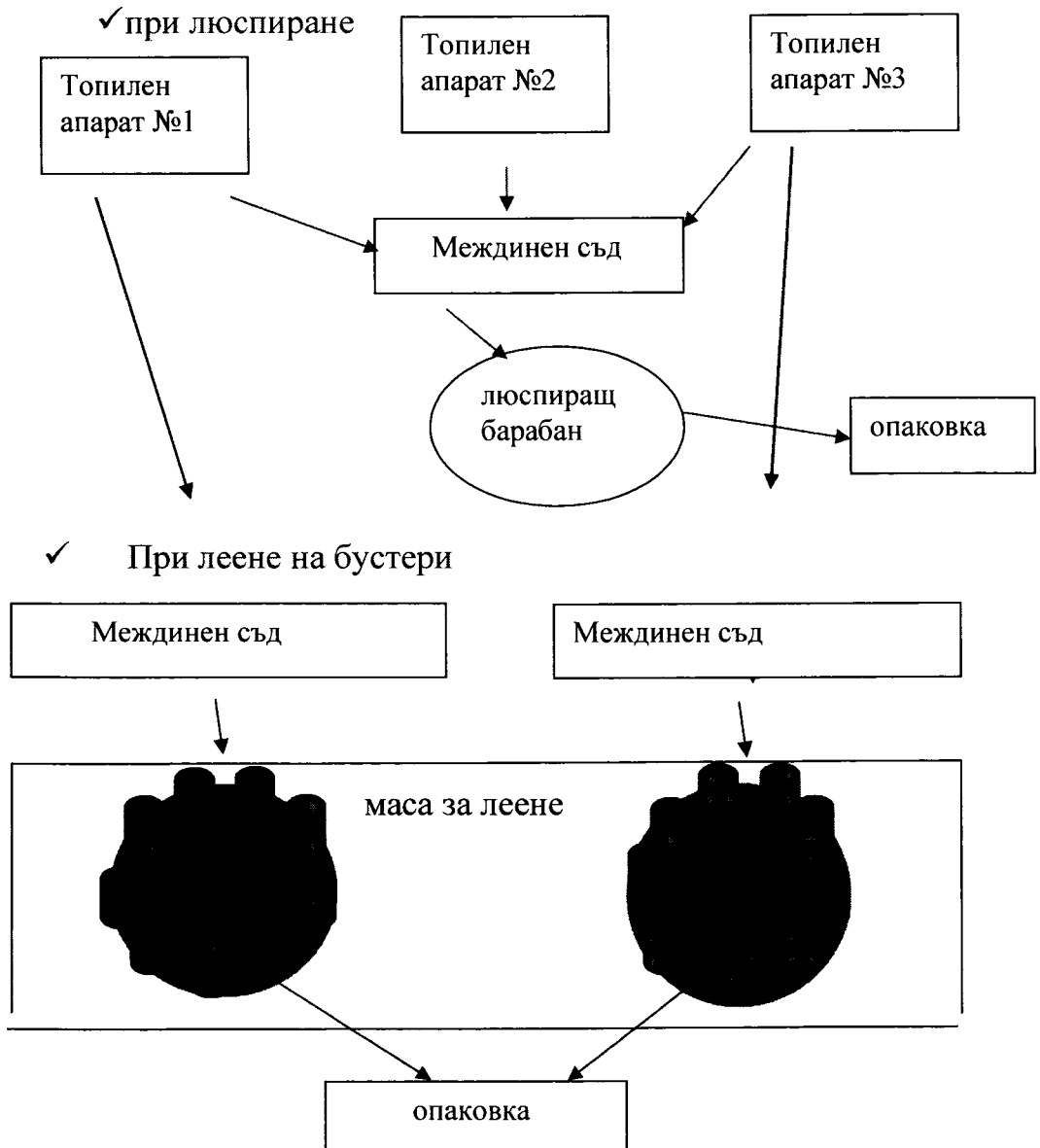
✓ При люспиране на тротил:

След стапяне на тротила от апарати №1, №2 и №3, стопилката се изпуска в обогреваем междинен съд, от който постъпва към въртящ се барабан за люспиране.

✓ При леене на бустери:

След стапяне на тротила или тротиловата композиция от апарати №1 и №3, стопилката се изпуска в два междинни апарата за съхранение. От междинните апарати посредством кран стопилката запълва формите за леене на бустерите.

Блок-схемата на производство.



➤ Складове за взривни вещества и боеприпаси

Складовете за съхранение на взривни вещества и боеприпаси се намират в т.н. "седма зона" отстояща на 1 387 метра от производствената площадка. Те са изградени съобразно нормативните изисквания в областта на аварийната и противопожарна безопасност. Всички съоръжения за съхранение, разполагат с земнонаситни обваловки, които да насочат ударната вълна при евентуален взрив в безопасна посока. Снабдени са с паспорти, схеми за

разположение, съответни инструкции за съхранение на ВВ и начин на работа с тях. Складовете са обезпечени със известителна сигнализация СОТ и видеонаблюдение със записи.

Фирмата ползва 5 склада за съхранение на произведената готова продукция - "Анфо-К", люспиран тротил и лети бустери от тротилови композиции и суровините за тяхното производство - вторичен тротил, вторични тротилови композиции и амониев нитрат. Останалите 19 склада са дадени за ползване под наем на други фирми за съхранение на боеприпаси и взривни вещества.

III.6.2. Съоръженията от група Б включват:

1. Оросителна (водоохлаждаща) система на резервоарите

○ Оросителна (водоохлаждаща) система

Отпадна необходимостта от нея поради спиране (закриване) производството на динамит от 08.11.2012год.

III.6.3. Съоръженията от група В включват:

1. Система за пожарогасене с вода

Пожарогасителна система

Складова база - седма зона: На територията на складова база „седма зона“ са изградени 23 склада за съхранение на взривни вещества и боеприпаси, които са обезпечени с 26 броя противопожарни хидранти и 6 броя противопожарни водоеми по 100 м³. Складовата база е обезпечена с вода за ППО нужди от 220м³ резервоар, пълнеж се от помпена станция висока зона, захранващ цялата система от противопожарни хидранти и противопожарни водоеми.

На производствената площадка в цех 100 са разположени три производства:

○ Производство на нитроестерни взривни смеси (динамит) марка „Елексит“ - **спряна (закрита) от 08.11.2012год.**

○ Производство на нафто-силитрено промишлено взривно вещество „Анфо-К“ - работи периодично

○ Преработка на вторичен тротил или тротилови композиции с други взривни вещества - получаване на люспиран тротил или лети бустери - работи периодично

Производството на Анфовекс и преработката на вторичен тротил или тротилови композиции - топене и получаване на люспиран тротил или лети бустери се помещават в една и съща сграда, имат общи възли и оборудване и не могат да работят едновременно.

Помещенията в които се помещават производството на Анфо-К и преработката на вторичен тротил и тротилови композиции са снабдени с спринклерно - дренчерни инсталации за гасене, които се задействат ръчно или автоматично при пожар или повишаване на температурата в помещенията.

На производствената площадка в цех 100 са изградени 14 броя противопожарни хидранта, разположени в близост до производствените помещения. Във всяка сграда се намира по едно, а на места и по две противопожарни табла и изводи за ползване на вода при нужда. Захранването на цялата водна система се осъществява посредством два 2000 м³ резервоара гравитачно. Резервоарите се пълнят от помпена станция „Качица”, вземаща вода от язовир „Качица” с обем 1 846м³х10³.

Цех за тротилови пресовки и ДАК - цех 200

Производството на тротилови пресовки е спряно от 1999год. и не е пускано до момента.

Цехът е оборудван с 2 броя противопожарни хидранта, разположени в близост до производствените сгради. Захранването на цялата система се извършва също от горепосочените резервоари.

III.6.4. Съоръженията от група Г включват:

В „Караш инвест” ООД - обект Смядово има инсталирано оборудване за наблюдение, охрана и сигнализация. В случай на пожар, голяма авария или бедствие, персоналет на предприятието се алармира посредством сирена. Предприятието разполага с денонощна охрана. Има сключен договор с лицензирана фирма „Вип Секюрити“ ЕООД - София за извършване на патрулно-охранителна дейност.

Категорията на пожароопасност на повечето от сградите в „Караш инвест“ ООД обект Смядово - е **Ф 5 А**, съгласно Наредба № I з - 1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 1 от 03.01.2017 г.), класа на помещенията - експлозивен. Предприятието работи при високи рискови условия със суровини, продукти и материали, които са взриво - и пожароопасни: тротил, амониева селитра, дизелово гориво и различни видове боеприпаси. При производствена авария в околната среда ще се отделят токсични вещества -

въглеродни и азотни оксиди, серни съединения и др. С превантивна цел производствените помещения (сградите в цеховете) и складовете са разсредоточени на достатъчни разстояния по между си, изградени са валове - естествени и изкуствени, съобразно релефа на местността. За производствените помещения и складове са определени нормативи за взривни вещества, продукти, боеприпаси и пиротехнически изделия. Технологичната съоръженост отговаря на изискванията за взривна безопасност и противопожарна охрана. Опасните вещества, суровини, продукти и боеприпаси са описани в приложен списък № 5 към Доклада за безопасност. Той се преразглежда и актуализира при промяна. Физични и химични свойства на опасните вещества (токсикологични, горивни и експлозивни характеристики) са посочени в таблицата от приложението. Обстойна част от информация за свойствата на веществата и продуктите е предоставена в информационните листове за безопасност в приложение № 5 към Доклада за безопасност.

След анализиране и оценяване на съответствието на СУМБ се набелязват мерки от системата по превенции, включващи резултати от системата за извличане на поуки и от инциденти станали в други сродни предприятия в страната :

- Постоянна грижа за компетентността на кадрите.
- Постоянни инструктажи и обучения на работещите;
- Постоянен мониторинг на процеси, съоръжения и инсталации в предприятието;
- Поддържане на инсталациите в изправно техническо състояние и осигуряване на контрол на технологичното и измервателно оборудване (кранове, манометри, редуцир- вентили и т.н);
- Прилагане на корпоративни изисквания към външни фирми. Информирание на клиентите за подходящите условия на употреба и всички мерки за предотвратяване на риска;
- Предварителен анализ за определяне на нивата на риска на всички нови процеси и модифицирани стари.
- Идентифициране на рискове и управлението им. Анализ и оценка на риска на работата във всички участъци.
- Осигуряване на ЗБУТ- здравословни и безопасни условия на труд;
- Непрекъснато подобряване на процесите и системите за управление. Поддържане на съответствие с приложимото законодателство.
- Готовност за действие при извънредни ситуации. Провеждане на аварийни занятия.
- Разследване на всички инциденти, анализиране на обстоятелствата на възникването им и запознаване на работещите с резултатите.

Налични данни, позволяващи да се оценят последствията от инцидент/ злополука/авария за живота и здравето на хората и за околната среда.

Като част от системата за коригиращ мониторинг са проведени проверки с цел разследване на причините за инцидента, анализи и оценки на последствията и причинените щети.

Преразгледани са действащите ОП - оперативни практики /АР - анализи на риска / ПР - процедури, РИ - работни инструкции, ТП - технологични процеси и наличните средства за безопасна експлоатация в предприятието. Актуализирани са оценката на риска от голяма авария, доклада за политиката за предотвратяване на голяма авария, като част от Доклада за безопасност на дружеството, аварийния план на дружеството и всички документи от СУМБ.

Съгласно спазването на приложимите закони и нормативни изисквания на Република България и европейските регламенти и директиви в дружеството с цел оценка на съответствието са извършени и контролни проверки от компетентни органи, за което са представени становища и протоколи.

Предвидени мерки за ограничаване на последствията от аварии:

Задействане на оповестяването и евакуация на работещите.

Активизиране на оперативните групи от Щаба за координиране на СНАРВ и спасителните групи за аварийна защита.

Информирание на органите за оповестяване при аварии.

Дейностите се извършват от обучен /инструктиран и подготвен за действия при извънредна ситуация/ персонал с повишено внимание, при стриктно спазване на дисциплината и нормативите за натрупване на БВВПИ в работните участъци и складове, в съответствие с технологичните документи и инструкции за работа с оборудването.

IV. ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ БЕДСТВИЯ И ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЕКТА

IV.1. На територията на обекта - производство Смядово могат да възникнат следните бедствия и аварии:

IV.1.1. Земетресения

Земетресението е едно от най - опасните и непредсказуеми природни бедствия. То възниква в следствие на подземни удари /тласъци/ и размествания на земната повърхност, предизвикана от съществуващите напрежения в

Земята. Силата на земетресението съвременната наука оценява посредством две скали - магнетудна скала на Рихтер, свързана с отделената сеизмична енергия и скалата на сеизмичните интензивности - по Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК-64)

На територията на Обособено производство Смядово земетресение до 4 степен не би предизвикало значителни материални щети или усложняване на работната обстановка, тъй като почти всички сгради са едноетажни, монолитни и с олекотена покривна конструкция. Земетресение с по-висока степен от 4 би предизвикало смущение в електрозахранването и поражения в главна понизителна подстанция /ГПП/, съответно и в технологичните комуникации.

IV.1.2. Наводнения

Наводненията представляват временно заливане на значителна част от земната повърхност. Наводненията възникват при обилни дъждове и интензивно снеготопене. Същите могат да настъпят от приливане на водата при частично или пълно разрушаване на стените и дигите на язовири и образуване на високи води в реките. Наводнения могат да настъпят от земетресения, в резултат на което се пропукват стени на язовири, водохранилища и други водоеми.

В близост до производство Смядово се намира микроязовир „Качица”, но той е разположен на по - ниска кота от обекта и няма опасност да бъде злят обекта при преливане на язовира или скъсване на язовирната стена. Потенциална опасност от наводнение има при „Мега Груп” АД - Варна, който не е въведен в експлоатация (фирмата е изпаднала в несъстоятелност) и в момента е собственост на Инвестбанк АД и за населението на гр. Смядово. Къщите и дворовете разположени около също и моста до „Йовина чешма”, поречието на река „Смядовска“ а моста в центъра на Смядово и „Елмазов мост“ ще бъдат зляти.

В предвид тази възможност от наводнения са взети и вземат мерки за подържане на язовирната стена в изправност:

- Сключен е договор с оторизирана фирма и се оценява техническото състояние на язовирната стена.
- Следи се нивото на водата в язовира, най-вече при обилни дъждове и интензивно снеготопене, показанията се записват в журнал.
- Поддържа се ниво на водата в язовира минимум един метър под прилива посредством отваряне и затваряне на изпускателния кран при помпите.

■ Изготвен е аварийен план на потенциално опасния язовир „Качица“ регламентиращ оповестяването, групата за действие и начинът за действие при опасност от наводнения. Оператор на язовирното съоръжение е фирма „ЕНЕРДЖИ ИНВЕСТМЪНТ ГРУП“ АД с която, „Караш инвест“ ООД има сключен договор за ползване на помпена станция „Качица“ и прилежащите съоръжения от 10.10.2017г.

IV.1.3. Снегонавявания и обледявания

При обилни снеговалежи придружени с ветрове и имайки предвид пресечения характер на релефа, ще се затрудни или блокира частично /напълно/ движението по пътната мрежа на завода и определени райони на пътя които свързват завода с гр.Смядово.

Възможно е да се създаде сложна за пътуващите обстановка, с опасни заледени участъци, преспи от сняг, катастрофирали МПС, измръзвания и нараняване на хора.

Очаква се по далекопроводите с високо напрежение да се получат аварии с което ще се наруши електроснабдяването и водоснабдяването на завода.

След валежите, падане на температурата и бурни ветрове е възможно обледяване и скъсване на електропроводите високо напрежение.

IV.1.4. Радиоактивно замърсяване

Радиоактивното замърсяване се формира от изхвърляните при авария радиоактивни вещества, състоящи се от продуктите на делението на ядреното гориво, съставляващи около 250 вида радиоактивни изотопи. Изхвърлените при аварията радиоактивни вещества се издигат на височина няколко метра до няколко километра, отнасят се от въздушните течения на големи разстояния и се отлагат върху повърхността, почвата, растителността, водата и храните от растителен и животински произход.

Това налага своевременно провеждане на комплекс от защитни мероприятия за населението: - информирание и получаване на указания за поведение и действие, укриване, херметизация на помещения, използване на индивидуални средства за защита, йодна профилактика, евакуация от засегнатия район, дозиметричен контрол, оказване на медицинска помощ на пострадали.

Радиоактивно замърсяване би могло да се получи :

- аварийна ситуация в АЕЦ “Козлудуй”, съпроводено с безконтролно изпускане в околната среда на газообразни радиоактивни вещества.
- трансгранични радиоактивни замърсявания.
- при авария на автомобил превозващ радиоактивни материали.

IV.1.5. Пожари

Възникване на пожар е възможно при аварии в технологичното оборудване, в електрическите уреди, при непозволено ползване на нагревателни уреди или открит огън. Действията които трябва да се предприемат при възникване на пожар са дадени в приложение № 9.

Пожар може да възникне в резултат на мълния при нарушена мълниезащита, от искри при ремонтни и заварочни дейности.

Пожар може да възникне и от отвън - от територията на граничещите с обекта фирми, ако евентуален пожар при тях не бъде овладян и потушен.

Не навременното овладяване на всеки пожар би могло да предизвика обгазявания и големи аварии поради факта, че в обекта (завода) се произвеждат взривни вещества и голяма част от суровините са запалими. Пожара може да предизвика взрив при което да доведе до значителни поражения както върху сградния фонд, така и върху работещите в завода.

Сложната обстановка при големи пожари изисква създаване на стройна организация на ръководство и взаимодействие с всички служби и органи по защита на населението.

За начало на оповестяването на органите за управление при силно земетресение се счита времето на затихване на земния трус.

При силни земетресения и при наводнения управлението на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се осъществява от Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

IV.1.6. Анализ на последиците – изводи.

На територията на гр. Смядово в резултат на икономическата и стопанската дейност на работниците, наличния автомобилен транспорт, географските и метериологичните особености, работата с опасни материали, правилното им съхранение и др. оказват влияние върху живота и здравето на персонала. Обстановката налага да има добра организация за действие при възникване на кризисна ситуация - бедствия и аварии.

⇒ При възникване на земетресение от степен по - висока от пета, ще се създаде сложна (непредсказуема) обстановка, свързана с разрушение на сгради, нарушаване на инфраструктурата на завода, възникване на пожари,

промишлени аварии с отделяне на отровни газове - азотни, серни окиси и други.

Завода се намира в сеизмичен район с прогнозирана вероятност до VII –ма степен по скалата на МШК - 64. Възможна е паника на работниците, тежки контузии даже и човешки жертви.

⇒ При възникване на наводнение от язовира и реките, пряко завода няма да пострада, тъй като е на кота по-високо от язовира, но ще пострада собствеността на Инвестбанк АД (Фирма “Мега Груп “ АД) и населението на гр. Смядово. Къщите и дворовете разположени около поречието на река „Смядовска“, а също и моста до „Йовина чешма“, моста в центъра на Смядово и „Елмазов мост “ ще бъдат залети.

⇒ При възникване на сложна зимна обстановка (поледици, обледявания, снежни бури и навявания) движението по пътя ще се затрудни (блокира) в отделни участъци до завода и в завода. Възможно е да се наруши електрозахранването, водоснабдяването, невъзможността работещите на смени да отидат на работните си места, снабдяването с храни и оказване на спешна медицинска помощ. В рисковите участъци е възможно задръствания на МПС, тежки аварии с автомобили и проблеми с намиращите се в тях хора.

⇒ При възникване на пожари в завода и около него е възможно да се създаде паника в работещите. В зависимост от големината на пожара може да се създаде сложна обстановка: Възможно е да бъдат опожарени сграден фонд, машини, съоръжения, суровини намиращи се в района на пожара. Работниците и служителите ще бъдат изложени на въздействието на отделящите се токсични вещества. В зоните на пожарите ще попаднат хора, които се нуждаят от спешна медицинска помощ и евакуация. Рискът горенето да премине във взрив е много висок и затова работниците трябва своевременно да бъдат евакуирани при невъзможност пожара да бъде загасен.

⇒ При радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“ или в друга страна най сложна обстановка за завода ще се създаде, ако вятъра духа към него. Може да се наложи провеждане на евакуация и въвеждане на режим на :

поведение и действие в условията на повишена радиация при строг дозиметричен и лабораторен контрол.

⇒ Вследствие при възникване на големи и автомобилни катастрофи в завода или във съседните граничещи с нас фирми е възможно да се създаде опасност за работниците. При възникване на пожар при катастрофа, или взривявания, запалване на транспортираните промишлени взривни вещества ще се създаде сложна обстановка: възможност да бъде унищожен сграден фонд, машини, съоръжения намиращи се в района на пожара, много хора ще

бъдат изложени на въздействието на токсични вещества и взривна вълна. В зоната на катастрофата ще попаднат хора, които се нуждаят от спешна медицинска помощ и евакуация. В следствие на възникналата катастрофа ще бъдат за известно време блокирани пътища и спряно производството.

При промишлени аварии, съпроводени с експлозия, пожари и отделяне на опасни химически вещества и разпространението им в атмосферния въздух Оператора на обекта веднага, след като тя стане налична, предоставя на Кмета на Общината информация за:

- 1. обстоятелствата по възникването на аварията;**
- 2. опасните вещества, предизвикали възникването на аварията или утежняващи последствията от нея;**
- 3. наличните данни, позволяващи да се оценят последствията от аварията за живота и здравето на хората и за околната среда;**
- 4. предприетите действия непосредствено след възникване на аварията;**

IV.2. Анализ на възможните сценарии на аварии

В настоящия раздел са описани процесите, съоръженията и местата на площадката, където е възможно възникването на големи аварии. Те са идентифицирани чрез визуална инспекция на площадките и съоръженията, разговори със служители **на предприятието и преглед на техническата документация, включваща:**

- технологични схеми за производството на нафто - силитрено взривно вещество „Анфо-К“, преработка на вторичен тротил - топене и люспиране, преработка на вторични тротилови композиции - топене и леене на бустери
- инструкции по работни места;
- инструкция за безопасност;
- аварийен план;
- описание на опасните свойства на материалите;
- план - скица на производствената площадка, складовите и комуникационните съоръжения на “Караш инвест” ООД - обект гр. Смядово;
- друга документация, имаща пряко или косвено отношение към безопасната експлоатация на обекта.

Направено е проучване на основните методи за анализ на риска, техните предимства, недостатъци и възможности за приложението им при извършването на оценка на риска.

IV.3. Възможните сценарии на големи аварии на площадката на “Караш инвест” ООД обект Смядово включват:

IV.3.1. Възникване на авария в производството на нафто - силитреното взривно вещество „Анфо-К“, преработка на вторичен тротил - топене и люспиране, преработка на вторични тротилови композиции - топене и леене на бустери, вследствие на техническа неизправност, износване, странична реакция или човешка грешка с възможности за пожар и експлозия.

IV.3.2. Експлозия в склад за амониева нитрат - поради локален пожар в сградата (неизправна електрическа инсталация, наличие на горими материали) или в съседство, излагане на силен удар или малка детонация, която може да предизвика сериозна експлозия, наличие на силен енергиен източник, локално загряване в складирани по-големи насипни количества, съхраняване на замърсен с органични вещества или горива амониев нитрат, злоумишлени действия. При това е възможно появата на ударна вълна, разрушаване на склада и съседни сгради, пожар с разлагане и отделяне на токсични газове.

Амониевият нитрат може да предизвиква експлозии по един от трите механизма: нагряване в ограничено пространство, реакции извън контрол и детониране.

При термично въздействие бързото разлагане на амониевия нитрат води до значително повишаване на налягането, което в затворено пространство би довело до експлозия.

IV.3.3. Експлозия в производствените помещения на сграда А1-101 за производство на Анфо-К, преработка на вторичен тротил и тротилови композиции - топене, люспиране, и леене на бустери - поради локален пожар в производственото помещение (неизправна електрическа инсталация, неизправно оборудване, при удар, триене) или в съседство, излагане на силен удар или малка детонация, която може да предизвика сериозна експлозия, наличие на силен енергиен източник, злоумишлени действия. При това е възможно взрив - появата на ударна вълна, разрушаване на оборудване, производствено помещение и съседни сгради, пожар с разлагане и отделяне на токсични газове.

IV.3.4. Експлозия в склад за съхранение на готова продукция, взривни вещества и боеприпаси - поради локален пожар в склада (неизправна електрическа инсталация, наличие на горими материали) или в съседство, излагане на силен удар или малка детонация, която може да предизвика сериозна експлозия, наличие на силен енергиен източник,

злоумишлени действия. При това е възможно появата на ударна вълна, разрушаване на склада и съседни сгради, пожар с разлагане и отделяне на токсични газове, замърсяване на въздуха, почвата и подпочвените води, както със съхраняваната готова продукция, така и с продукти на горенето, съдържащи се във водите от гасенето на евентуалния пожар.

IV.4. Детайлен анализ на вида на евентуалната авария и нейния обхват

Таблица 1: Стандартни разстояния на разпространение на неблагоприятните въздействия от експлозии в производствени мощности и складови съоръжения

Вещество	Стандартно разстояние	Зона на 100% смъртност	Зона на разрушения
Склад „Анфо-К”	0 - 100 м	55 м	109 м

Като се има предвид факта, че гр. Смядово е разположен на около 3 787 метра североизточно от предприятието, няма жилищни райони, които да бъдат засегнати при евентуална експлозия следва да се предприемат мерки за защита на персонала от последствията съгласно аварийния план на предприятието, съгласуван със съответните компетентни органи (МДПБА - НСПБЗН).

Експлозия в склад за съхранение на взривни материали и боеприпаси

На територията на складовото стопанство на дружеството т.н. „седма зона“, намираща се на 1 387 метра от производствената площадка се съхраняват готова продукция - „Анфо-К“, взривни материали и боеприпаси, някои от които са с изтекъл срок на годност.

Съхранението на ВВООБ се извършва в съответствие с изискванията на българското законодателство и с принципите на Ръководството за най - добри практики при съхранение на конвенционални боеприпаси, издадено от Организацията за сигурност и сътрудничество в Европа.

По време на редовната експлоатация на складовите съоръжения се използват елементи от съществуващата инфраструктура, както и наличната пътна мрежа на територията на „Караш инвест” ООД - обект Смядово и пътната републиканска инфраструктура Смядово - Габрово, Смядово - Русе.

Комуникационните връзки се осъществяват чрез вътрешноведомствен автотранспорт за доставка на суровини, боеприпаси и експедицията на готовата продукция и ВВООБ.

При анализа на риска от голяма авария, възникнала при взрив на ВВООБ, бе използван метод за бърза оценка на риска, разработка на Италия. Приети са най-неблагоприятните условия за възникване на авария (приема се, че всички налични количества боеприпаси в даден склад участват в аварията). Получените резултати са обобщени в таблица 14.

Таблица 1: Стандартни разстояния на разпространение на неблагоприятните въздействия от експлозия на боеприпаси в складовите съоръжения

Склад №	Количество ВВ, т.	Стандартно разстояние, м.	Зона на 100% смъртност и възникване на ефект на доминото	Зона на разрушения
02	50	0 – 100	50	100
03	50	0 – 100	50	100
04	50	0 - 100	50	100
05	50	0 - 100	50	100
06	50	0 – 100	50	100
07	50	0 – 100	50	100
08	50	0 – 100	50	100
09	50	0 – 100	50	100
10	50	0 – 100	50	100
11	100	0 – 100	59	118
12	100	0 – 100	59	118
13	100	0 – 100	59	118
14	100	0 – 100	59	118
15	50	0 – 100	50	100
16	50	0 – 100	50	100
17	50	0 – 100	50	100
18	75	0 – 200	55	109
20	200	0 – 200	75	150
21	200	0 - 200	75	150
22	200	0 - 200	75	150
23	200	0 - 200	75	150
24	200	0 - 200	75	150
25	200	0 - 200	75	150

След закриване производството на динамит от 08.11.2012год. вече не съществува вероятност от възникване на „Ефект на доминото“ при производството на нафто - силитрено промишлено взривно вещество „Анфо-К“, преработката на вторичен тротил или негови композиции с други взривни вещества - топене, люспиране и леене на бустери на производствената площадка на „Караш инвест“ ООД и разположеният на 1 090 метра съседен обект на „Мега Груп“ АД - Варна, който не е въведен в експлоатация (фирмата е изпаднала в несъстоятелност) и в момента е собственост на Инвестбанк АД.

Няма вероятност възникнала авария в складовата база да засегне съседния обект „Мега Груп“ АД - Варна, който не е въведен в експлоатация (фирмата е изпаднала в несъстоятелност) и в момента е собственост на Инвестбанк АД тъй като разстоянието е повече от 1 990метра, а до гр.Смядово повече от 4 690метра.

Няма вероятност възникнала авария в складова база - седма зона да засегне друг стратегически обект - Военно поделение 22720, тъй като разстоянията са големи - около 5 640метра. Като се има предвид факта, че гр. Смядово е разположен на около 3 787метра североизточно от предприятието, а складова база „седма зона“ е на 1 387метра на север от предприятието, няма жилищни райони, които да бъдат засегнати при евентуална експлозия.

Съгласно действащата Система за превантивен мониторинг (СПМ) е изготвена оценка на риска от голяма авария, където се отчетат зоните на последствия при производствена авария - **пожар и/или взрив. В настоящата оценка на риск от голяма авария / ГА са обхванати максималните критични сценарии за възникване на авария, като са отчетени максимални количества ВВ, които никога не се допуска да се надвишат.**

V. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ПРИ ПРОМИШЛЕНА АВАРИЯ

- упражняване на постоянен технически надзор с особено внимание на съоръженията с повишена опасност;
- метрологичен контрол на контролните уреди съгласно изискванията на нормативните документи;
- изграждане на надеждна сигнализация в производствените и административни помещения;

- изграждане на защитни валове около резервоарите;
- своевременно провеждане на текущ и основен ремонт на съоръженията;
- монтиране на пожароизвестителни и пожарогасителни системи;
- монтиране на датчици за контрол концентрацията на ПОВ в производствените помещения, комплектовани със звукова и светлинна индикация;
- строго спазване изискванията за безопасност на труда;
- осигуряване на резервни съдове за прехвърляне на ПОВ и др. при авария;
- да не се допуска наличието на количества ПОВ, запалителни и др. материали извън необходимите за производствения процес;
- монтиране на автоматични клапани, отсекатели и блокировки по тръбопроводите за изолиране на особено опасни участъци;
- опасните суровини и материали да се съхраняват съгласно тяхната съвместимост;
- подготовка на аварийни екипи за действие при авария и оборудването им с необходимите защитни средства, прибори за разузнаване, инструменти и материали;
- разработване на аварийни планове, които периодично да се проиграват;
- обучение на персонала за поведение и действие в условията на химическо замърсяване;
- разработване на схема за оповестяване на прилежащи обекти, обществени и жилищни сгради;
- обучение на населението, попадащо в зона с опасност от химическо замърсяване за начините на поведение и действие;
- прогнозиране /при възможност/ очакваните мащаби на зоната на химическо замърсяване;
- стриктно спазване на технологичния процес;
- осигуряване подходящи ИСЗ за персонала и прилежащото население;
- осигуряване на запаси от дегазиращи вещества;
- изграждане и поддържане на надеждни вентилационни системи;

VI. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

- оценка на създадената обстановка след провеждане на разузнаване;
- оповестяване персонала на дружеството, съседни обекти и население;
- привеждане в готовност на спасителните и аварийни екипи на дружеството;

-оповестяване на организациите имащи отношение към създадената ситуация;

-извеждане на персонала и населението извън създадената /очакваната/ зона на химическо замърсяване;

-оказване медицинска помощ на пострадали;

-извършване анализ на въздух, вода, почва и хранителни продукти за определяне степента им на замърсеност с ОХВ;

-провеждане на санитарно-хигиенни мероприятия в производствените, административните и жилищни помещения;

-осигуряване на аварийно електро- и водозахранване /при необходимост/;

-изземване на хранителни продукти, за които след анализ е установено, че са негодни за консумация;

-провеждане на дегазация на замърсени с ОХВ участъци;

-спазване мерките за безопасност при провеждане на СНАВР;

-отцепване на района с химическо замърсяване и организиране на контролно-пропускателни пунктове;

- оповестяване на населението от общината и даване на указания относно провеждане на защитни мероприятия;

VII. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ

Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на територията на Община Смядово.

- организират цялостното управление на защитата чрез оперативни групи, материалното и техническото осигуряване на защитните мероприятия;

-организират цялостното управление на СНАВР чрез оперативни групи в района на промишлена авария, материалното и техническото осигуряване на спасителните операции;

-осигуряват настаняване на бедстващо население в безопасни райони и го обезпечават със стоки от първа необходимост, завивки и др.

Обектов щаб за защита при бедствия на „Караш инвест“ ООД - гр.Габрово
обект Смядово.

- прави оценка на възникналата в обекта обстановка;
- организира оповестяване на персонала на дружеството, съседни обекти и население, попадащо в зона на химическо замърсяване;
- организира провеждането на локализационни, спасителни и ликвидационни мероприятия /въвежда в действие Плана за организиране и провеждане на СНАВР/;
- прави заявка пред Общинския щаб за подпомагане с допълнителни сили и средства /при необходимост/;
- оповестява организациите, имащи отношение към създадената обстановка;

Районна служба „Пожарна безопасност и защита
на населението” – Велики Преслав

- участва в анализ на създадената обстановка и вземане на решение за действия;
- организира оповестяване и временно извеждане на застрашено население;
- провежда СНАВР в зоната на промишлена авария;
- извършва разузнаване на територията на общината;
- организира създаване на водни завеси /при нужда/;

Участък „Полиция” Смядово

- организира отцепване на района с възникнало ОХЗ и изгражда контролно-пропускателни пунктове;

По искане на Кмета на Община Смядово ОД на БАБХ изпълнява:

- извършва анализ на вода и хранителни продукти замърсени с ОХВ;
- дава указания и организира провеждането на санитарно-хигиенни мероприятия в ОХЗ;
- организира изземване на хранителни продукти, за които е установено, че са негодни за консумация;

По искане на Кмета на Община Смядово РЗИ изпълнява :

- дава разрешение за завръщане на работниците, служителите и населението в промишлените и жилищни помещения;

Военно формирование 22720 – Смядово.

- провеждат при необходимост разузнаване;
- осигуряват сили и средства, съгласно Плана за ЗБ

По искане на Кмета на Община Смядово РИОСВ изпълнява:

- извършва анализ за състоянието на атмосферния въздух и почва в района на замърсяване и изготвя становище за необходимите мерки за опазване на околната среда;

„В и К”

- организира водоподаване в района с ОХЗ /при нужда/;
- организира вземане на проби от водоизточници в района на ОХЗ и предоставянето им за анализ;

„ЕНЕРГО-ПРО България”

- организира аварийно електрозахранване в засегнатите райони /при нужда/;

**ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ ПРИ ЗАЩИТА
ОТ ПРОМИШЛЕНА АВАРИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА
СМЯДОВО**

1. Оповестяване

- Оповестяване на Кмета на община Смядово и щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствията – отг. Дежурен Общ.СС, РДПБЗН;
- Оповестяване съставните части на ЕСС – отг. Дежурен Общ.СС, РДПБЗН;

2. Изпълнение на неотложни мерки за намаляване на въздействието

- Херметизиране на жилища и обществени сгради, складове и магазини с хранителни продукти, фуражи и др.- отг. Общинска администрация-Смядово, обекти от хранително-вкусовата промишленост, търговска мрежа;

3. Спасителни операции

- Издирване и спасяване на пострадали в ОХЗ – отг. РСПБЗН;
- Информирание на населението, извеждане от ОХЗ и предприемане мерки за защита – отг. Общинска администрация-Смядово, РСПБЗН;

4. Извършване на неотложни аварийно възстановителни работи в ОХЗ

- Провеждане на СНАВР в зоната на промишлена авария – отг. РСПБЗН;
- Извършване на разузнаване на територията на общината - отг. РСПБЗН
- Провеждане на растително - защитни и ветеринарно-санитарни мероприятия. отг. Общинска служба „Земеделие”, ОД на БАБХ;
- Дезгазация на пътища, местности и транспортни средства – отг. РСПБЗН, военни формирования;

**VIII. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т.ІІ, ІІІ И ІV**

Ресурсното осигуряване на защитата при бедствия включва:

- текуща издръжка на силите и средствата на Единната спасителна система;
- изграждане и поддържане на системи за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;
- предоставяне на държавни имоти и движими вещи за целите на защитата;

- създаване и поддържане на запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението при бедствия.

Източниците за финансиране по общинския план за защита при бедствия са републиканския бюджет, общинския бюджет, средствата на ведомствата и организациите, предвидени за участие при провеждане на дейности, осигуряващи защитата на населението..

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно чл. 61, т. 1 и т. 2 на Закона за защита при бедствия, финансовите средства за изпълнение на общинския план за защита при бедствия се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства.

Допълнителни финансови средства за ликвидиране на последици от бедствия би могло да се осигурят от резерва за предотвратяване, овладяване и преодоляване на последиците от бедствия, съгласно Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година. Резервът се усвоява по решения на Междуправителствена комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет.

Планът е съобразен с наличните сили и ресурси на Единната спасителна система. При необходимост, допълнителни сили и ресурси се осигуряват поетапно от отговорните за превенция и СНАВР ведомства и организации. В извънредни ситуации, при възможност, може да бъдат включени силите и ресурсите на МО.

IX. НАЧИНИ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕСС

1. Организация на действията на органите за защита при промишлена авария. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с общинските и областните структури за справяне с бедствията.

За изпълнение на дейностите по този план към общинска администрация Смядово със заповед на Кмета на община Смядово се създава Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и взаимодействие с областния план.

Поименният му състав се определя със заповед на Кмета на община Смядово.

Всички членове на щаба се явяват на определеното работно място – зала за управление, намираща се на III етаж в сградата на Общинска

администрация-Смядово. В работно време явяването на членовете на щаба е до 20 минути след оповестяването, а в извънработно време – до 60 минути.

1.1. Общинският щаб изпълнява следните основни функции:

- анализира информацията за бедствието;
- предприема мерки за овладяване на възникналото бедствие;
- осъществява взаимодействие на общинско ниво между органите на изпълнителната власт,
- информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;
- организира провеждането на СНАВР с части на единната спасителна система и допълнително придадени сили и средства;
- организира настаняване на пострадало население в имоти държавна и общинска собственост и снабдяването му със стоки от първа необходимост.

Работата на щаба се подпомага от експертна група. За осъществяването на координацията и взаимодействието в експертната група се включват представители на компетентните ведомства, имащи отношение по ограничаване и ликвидиране на бедствието.

Координацията на действията на съставните части на Единната спасителна система се осъществява чрез Оперативните центрове на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - Министерство на вътрешните работи при спазване изискванията на чл. 29 от Закона за защита при бедствия.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите по чл. 19, ал.1 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), в района на бедствието, се извършва от ръководител на операциите.

Ръководителят на операциите следва да притежава необходимата експертиза и опит в зависимост от характера на бедствието. Ръководителят на операциите се определя със заповед на Кмета на Община Смядово.

Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на щаба по чл. 65, ал.1, т.7 ст ЗЗБ.

1.2. Ръководителят на операциите при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- разпореди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;

- поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

1.3. Ръководство на организацията на действията на органите за защита при радиоактивно замърсяване

– Кмета на община Смядово организира и ръководи защитата на населението на територията на общината:

- лично или чрез упълномощено от него лице извършва обмен на информация с Оперативния център на ГД ПБЗН - МВР и чрез него привлича допълнителни сили и средства при необходимост;

- поддържа непрекъснатата връзка със Областния управител, съседните общини, както и с кметовете /кметските наместници/ на населените места от общината, съгласно схемата за оповестяване на ОСС.

- при нужда координира организацията на действията на границите на общината (съвместно със съответните кметове на общини) – чрез дежурния по ОбщСС и ОблСС по установения ред.

При възникнала необходимост от въвеждане в действие на настоящия план Кмета на община Смядово със заповед обявява „бедствено положение“ за цялата или за част от територията на областта, съгласно чл. 49 от ЗЗБ.

Координацията на действията на съставните части на Единната спасителна система се осъществява чрез Оперативния център (ОЦ) на РДПБЗН.

2. Въпроси за взаимодействие между органите на изпълнителната власт.

2.1. Координиране действията между РСПБЗН и общинския щаб за осигуряване защита на населението .

2.2. Разпределение на силите и средствата на РСПБЗН, военно формирование – 22720 Смядово, ЦСМП-Смядово и общинския щаб и тяхната координация.

2.3. Взаимодействие между органите на Общинска администрация-Смядово, ОПУ и Участък „Полиция“-Смядово по отношение организацията на движението.

2.4. Взаимодействие между „ВиК” - Смядово и общинския щаб за осигуряване на незамърсена вода .

2.7. Взаимодействие между Общинска администрация - Смядово, РСПБЗН, РЗИ и ОД на агенция по храните по отношение на пробонабиране и анализиране състоянието на хранителните продукти и водите.

Х. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ И НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕСС И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

1. Системи за оповестяване/предупреждение в общината – Оповестяването се извършва чрез изградената далекосъобщителна мрежа, мрежите на мобилните оператори, ОД на МВР и ТКО на ГД ПБЗН- МВР. Осъществява се чрез дежурните: по областен и общински съвети за сигурност; дежурните в регионалните структури на министерства и ведомства в общината и дежурен в ОЦ на РДПБЗН - Шумен.

2. Оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС

Със системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на ЕСС, чрез въведени бази данни на длъжностни лица за оповестяване в групи.

Длъжностните лица, включени в групите, са разпределени по приоритети за реда, по който ще бъдат оповестявани, съобразно заеманата длъжност, функции и отговорност.

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на ЕСС са алармиране и оповестяване.

На общинско ниво групите за оповестяване са:

1. кметът на община Смядово и общинската администрация;
2. щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия;
3. кметът или кметският наместник на населеното място;
4. съставните части на ЕСС на общинско ниво;

При опасност или възникване на бедствие, ранното предупреждение и оповестяването се извършва по заповед на кмета на община Смядово или директора на РДПБЗН съгласно плана за защита при бедствия. Заповедта се изпълнява от дежурен в ОЦ на РДПБЗН, който информира и НОЦ на ГДПБЗН.

Дежурните в ОЦ на РДПБЗН в областта осъществяват:

- координация на съставните части на Единната спасителна система;
 - изготвяне и изпращане на предупреждения и съобщения за възникнали бедствия до органите на изпълнителната власт (чрез изградената система за оповестяване на ОСС);
 - оповестяване частите на Единната спасителна система – основни и съставни – в общината.
 - включване на допълнителни сили и средства на основните и други съставни части на Единната спасителна система съгласно плана за защита при бедствия – по искане на ръководителя на място или на кмета на общината.
- Оповестяването може да се извършва и съгласно действащите инструкции за оповестяване, чрез дежурния по Общ.СС:
- кмета на община Смядово, дежурен на Обл. СС и дежурен ОЦ на РДПБЗН – веднага.
 - членовете на общинския щаб – по разпореждане на Кмета на община Смядово.

3. Оповестяване на населението – извършва се от Секретаря на Община Смядово. Видът и обемът на информацията за населението, начинът (порядък) на излъчването ѝ, както и медиите, които ще я излъчват, се определят от Общинския щаб.

Населението се оповестява и чрез изградената действаща сиренно оповестителна система в общината на ГДПБЗН.

XI. МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ.

Подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите (засегнатите) лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от Кмета на Община Смядово и включва:

1. изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни;
2. раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица;
3. предприемане на други необходими мерки.

Възстановителната помощ се предоставя на физически лица при необходимост от основен ремонт на жилищата им, засегнати от бедствие, ако лицата отговарят на критерии, определени в правилника по чл. 54, ал. 6 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), наличието на които се установява въз основа на анкета, извършена от органите на Агенцията за социално подпомагане. Възстановителната помощ се предоставя при условия и по ред, определени с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, и не може да превишава стойността на данъчната оценка на жилището.

Възстановителната помощ се предоставя за:

1. частичното възстановяване и/или частичната замяна на конструктивни елементи на строежа, както и за строително-монтажни работи, с които първоначално изпълнени, но увредени конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нови видове работи, с които се възстановява експлоатационната им годност, след издаване на разрешение за строеж;

2. премахване на строежи, за които е издадена заповед от Кмета на Общината съгласно чл. 195, ал. 6 ст Закона за устройство на територията (ЗУТ), които поради природно явление с геоложки или хидрометеорологичен произход са станали опасни за здравето и живота на гражданите, негодни са за използване, застрашени са от самосрутване и не могат да се поправят или заздравят.

Неотложните възстановителни работи след бедствие се организират от органите на изпълнителната власт в съответствие с функциите им, определени в ЗЗБ, в специални закони и в подзаконови нормативни актове.

Временното настаняване се извършва в резервните жилища по чл. 45 от Закона за общинската собственост, в други имоти, във фургони за живеене,

сглобяеми къщи или палатки, предоставени от централните и териториалните органи на изпълнителната власт, юридически и физически лица.

Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет приема решение за предоставяне на средства от резерва за непредвидени и/или неотложни разходи в частта за предотвратяване, овладяване и преодоляване на последиците от бедствия и контролира целевото им разходване. Решението на комисията се одобрява от Министерския съвет. Средствата се предоставят за финансиране на:

1. превантивни дейности и дейности по подготовка за реагиране от програмите по чл. 6а, ал. 2, т. 2, 4 и 5 от ЗЗБ, като допълващо финансиране към одобрения бюджет на Община Смядово и/или към осигурените средства от други източници;

2. непредвидени разходи за спасителни и неотложни аварийни работи при бедствия на включените сили и средства на единната спасителна система;

3. неотложни възстановителни работи;

4. възстановителна помощ по чл. 55, ал. 3 от ЗЗБ;

5. проверки по жалби и сигнали;

6. обезщетяване на физически и юридически лица за реално причинените им вреди при или по повод извършването на нормативно установени действия за защита при бедствия при условия, по ред и в размери, определени с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ.

Редът и условията за финансиране на дейностите се определят с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ.

Предоставените средства се използват по предназначение в съответствие с решението на комисията. Промяна на предназначението на предоставените средства се допуска по искане от Кмета на Община Смядово, след решение на комисията, одобрено с акт на Министерския съвет.

Отчитането на предоставените средства се извършва в съответствие със Закона за публичните финанси и правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ.

При етапно финансиране предоставянето на допълнителни средства за следващ етап се извършва след представяне на отчети за извършените разходи пред комисията и пред министъра на финансите.


Областният управител на Област Шумен упражнява контрол по изпълнението на решенията на комисията на територията на областта.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед на Кмета на Община Смядово относно назначаването на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на територията на Община Смядово /копие/.
2. Заповед на Кмета на Община Смядово относно назначаването на Ръководител на операциите за територията на Община Смядово.
3. Списък на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия при Община Смядово и телефонни номера за връзка.
4. Списък на кметовете и кметски наместици от Община Смядово и телефонни номера за връзка.
5. Списък на доброволците от Община Смядово и телефонни номера за връзка.
6. Схема за оповестяване на Общината при възникване на бедствия.
7. Схема на свръзката за оповестяване на организациите и кметствата.
8. Отговорности и задължения на организациите за извършване на превантивна дейност и провеждане на СНАВР при възникване на бедствия в Община Смядово.
9. Таблица със сигналите за оповестяване на населението за видовете опасности и средствата за тяхното предаване.
10. Схема на оповестяване на Обектовия щаб за координация на СНАВР .
11. Схема за месторазположението на противопожарните хидранти в цех 100.
12. Схема за месторазположението на противопожарните хидранти в складова база на „Караш инвест“ ООД - гр.Габрово обект Смядово.
13. Списък на наличната техника на „Караш инвест“ ООД - гр.Габрово обект Смядово.
14. План за евакуация на работещите и пребиваващите на обект Смядово на „Караш инвест“ ООД - гр.Габрово, лица при пожар или авария.
15. Информация за планиране и осигуряване на средства и ресурси за ликвидиране на последствията от инцидентите, аварии, злополуки и бедствия, необходими за провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи на територията на „Караш инвест“ ООД, обект Смядово и извън него. Планиране на сили и средства за защита на живота, здравето на засегнатото население и за възстановяване на околната среда, имуществото, културните и материални ценности.

гр. Смядово
декември 2017 г.

Изготвил:


Александър Недеков
Старши специалист „ОМП и УК”



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ЗАПОВЕД

№ 741

град Смядово, 07.11 2016г.

На основание чл.44, ал. 2 от ЗМСМА, във връзка с чл.65, ал. 1, т.7 от Закона за защита при бедствия

ОТМЕНЯМ:

Заповед № 520 от 12.09.2016 година на Кмета на Община Смядово относно назначаването на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл. 62а, ал.2, чл.63, ал.2 и чл. 64, ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия на територията на Община Смядово.

ЗАПОВЯДВАМ:

I. Променям състава на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл. 62а, ал.2, чл.63, ал.2 и чл. 64, ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия на територията на Община Смядово, както следва:

1. ИВАНКА ПЕТРОВА НИКОЛОВА – Кмет на Община Смядово;
2. ИВАН ЙОРДАНОВ КЮРКЧИЕВ – Заместник-кмет на Община Смядово;
3. ЕЛКА ПЕТЕВА КАЙКОВА – Секретар на Община Смядово;
4. КАЛОЯН КИРИЛОВ КИРОВ – Директор на дирекция „СА” в общинска администрация – Смядово;
5. Гл. инспектор ВЕНЦИСЛАВ АСЕНОВ – Началник участък „Полиция” Смядово;
6. ИБОМИР НЕНОВ ЛАЗАРОВ - Отговорник мрежови и измервателен район – Смядово – ЕНЕРГО – ПРО БЪЛГАРИЯ;
7. Подполковник ХРИСТО ХРИСТОВ – Началник на Военно формирование 22720 - Смядово;
8. Гл. инспектор ХРИСТО МАРИНОВ ИВАНОВ – Началник на РС „Пожарна безопасност и защита на населението” – Велики Преслав;
9. Д-Р АНГЕЛ НИКОЛАЕВ АНГЕЛОВ - частно практикуващ ветеринарен лекар.
10. М.Ф. НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВ - Отговорник ЦСМП – Смядово;
11. ЕЖК. САВА САВОВ - Директор на ДГС – Смядово;
12. СТАНИСЛАВ АНГЕЛОВ - Технически ръководител В и К – Смядово;
13. ДАМИТРИНА ИВАНОВА МАРИНОВА – Началник отдел „РРЕХДМД” - в общинска администрация – Смядово;
14. АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ НЕДЕКОВ – Старши специалист „ОМП и управление при кризи” в общинска администрация – Смядово;

II. Място за работа на Щаба – конферентната зала на община Смядово. Членовете на Щаба след оповестяване от дежурния по ОБСС, следва да се явят до 30 минути в работно време, и до 60 минути извън работно време.

III. В зависимост от характера и мащабите на възникналото бедствие, могат да бъдат привеждани в готовност за работа само членове на Щаба имащи отношение към провежданите спасителни и възстановителни работи.

IV. Възаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите по чл.19, ал.1 от Закона за защита при бедствия в района на бедствието на територията на община Смядово, да се извършва от ръководителя на операциите – Заместник-кмета на Община Смядово, г-н ИВАН ЙОРДАНОВ КЮРКЧИЕВ.

V. Членовете на Щаба да разработят необходимите справочни данни и работни документи, касаещи провеждането и координацията на спасителните и неотложно аварийно – възстановителни работи при възникване на бедствия на територията на общината.

VI. Съобщенията в средствата за масова информация за възникнали бедствия, провежданите спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, и начините на поведение на населението се изготвят от Секретаря на Общината, след съгласуване с Кмета на Общината.

Настоящата заповед да се сведе до знанието на длъжностните лица за сведение и изпълнение.

Контрол по изпълнението на настоящата заповед възлагам на Заместник - кмета на Община Смядово г-н Иван Кюркчиев.

ИВАНА ПЕТРОВА
Кмет на Община Смядово



ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351-2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ЗАПОВЕД

№ 413

град Смядово, 27.07 2016г.

На основание чл.44, ал. 2 от ЗМСМА, във връзка с чл.65, ал.1, т.8 от Закона за защита при бедствия

ЗАПОВЯДВАМ:

- I. Определям за Ръководител на операциите за територията на община Смядово -- Заместник-кмета на община Смядово, г-н ИВАН ЙОРДАНОВ КЮРКЧИЕВ.
- II. Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите по чл.19, ал.1 от Закона за защита при бедствия в района на бедствието на територията на община Смядово, да се извършва от ръководителя на операциите.
- III. Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на щаба по чл.65, ал.1, т.7 от Закона за защита при бедствия.
- IV. Ръководителят на операциите при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:
 1. Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието.
 2. Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието.
 3. Разпреди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието.
 4. Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им.
 5. Създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система.
 6. Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

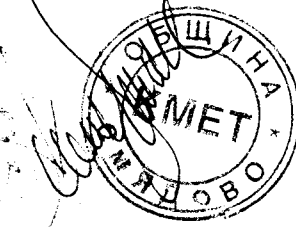
Настоящата заповед да се сведе до знанието на длъжностните лица за сведение и изпълнение.

Контрол по изпълнението на настоящата заповед ще осъществявам лично.

ИВАНКА ПЕТРОВА
Кмет на община Смядово



ВЯРНО
ОРИГИНАЛ





ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
 Obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

СПИСЪК

НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В ОБЩИНА СМЯДОВО И ТЕЛЕФОННИ НОМЕРА ЗА ВРЪЗКА

№	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Служебен телефон	Мобилен телефон
1	Иванка Петрова	Кмет	05351 2033	0896 717 468
2	Иван Йорданов Кюркчиев	Заместник - кмет	05351 2033	0884 797 414
3	Елка Петева Кайкова	Секретар на община	05351 2808	0889 290 491
4	Гл. инспектор Венцислав Асенов	Началник участък „Полиция”- Смядово	05351 3000	0898 715 456
5	Любомир Ненов Лазаров	Отговорник мрежови и измервателен район		0885 920 737
6	Подп. Христо Христов	Началник военно формование 22720	05351 2151	0898 426 610
7	Гл. инспектор Христо Маринов Иванов	Началник на РСПБЗН - Велики Преслав	0538 42216	0894 412 223
8	М.ф. Николай Николаев	Отговорник ЦСМП	05351 3061	0889 333 803
9	Д-р Ангел Ангелов	Частно практикуващ ветеринарен лекар		0890 580 741
10	Инж. Сава Савов	Директор на ДГС – Смядово,	05351 2280	0886 000 549
11	Станислав Кирилов Ангелов	Технически ръководител В и К – Смядово		0898 676 084
12	Калоян Кирилов Киров	Директор на дирекция „СА”	05351 2808	0886 051 791
13	Димитрина Иванова Маринова	Началник отдел „РРЕХДМД”	05351 2130	0887 799 676
14	Александър Николов Недеков	Старши специалист „ОМП и УК”	05351 2163	0888 394 408



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
 Obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

СПИСЪК

НА КМЕТОВЕТЕ И КМЕТСКИТЕ НАМЕСТНИЦИ ОТ ОБЩИНА СМЯДОВО И ТЕЛЕФОННИ НОМЕРА ЗА ВРЪЗКА

№	Име, презиме, фамилия	Служебен телефон	Мобилен телефон
1	Росица Чифудова – с.Веселиново	05353 2360	0899 707 690
2	Стоян Милев – с. Риш	05354 2260	0898 418 507
3	Веселин Петров – с.Янково	05352 2289	0887 391 939
4	Кичка Желязкова – с.Бял бряг	05352 2262	0885 872 739
5	Бахтишен Нуриева – с.Жълд	05352 2270	0879 464 758
6	Елена Теохарова – с.Александрово	05353 2230	0896 534 584
7	Юлфет Бедри – с.Ново Янково	05352 2389	0896 944 058
8	Желю Желев – с.Кълново	05351 2921	0887 802 066
9	Йорданка Михайлова – с.Черни връх	05352 2370	0897 515 840
10	Дежурен по график Общ.СС – Смядово	05351 2163	0886 766 899



ОБЩИНА СМЯДОВО

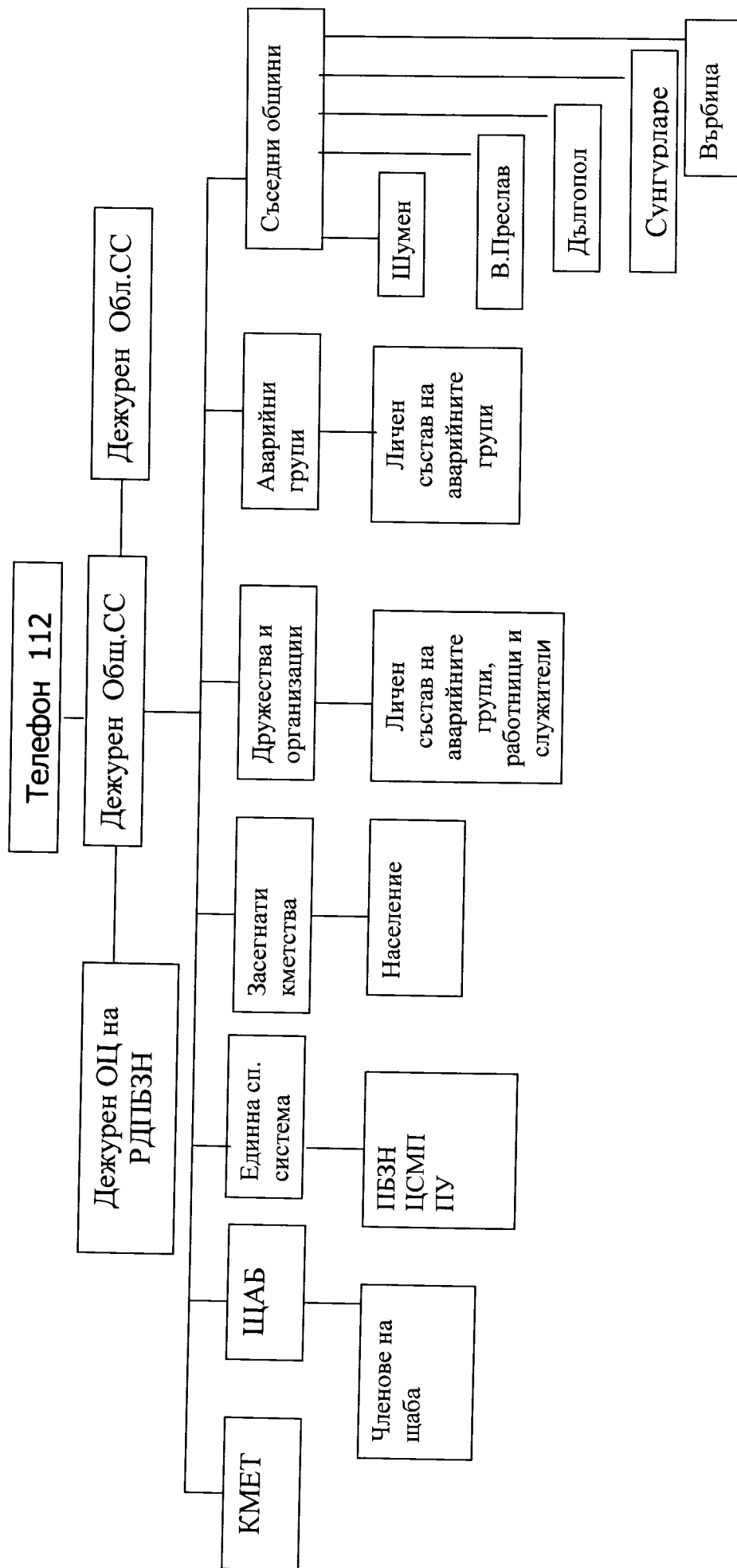
9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

СПИСЪК

НА ДОБРОВОЛЦИТЕ ОТ ОБЩИНА СМЯДОВО И ТЕЛЕФОННИ НОМЕРА ЗА ВРЪЗКА

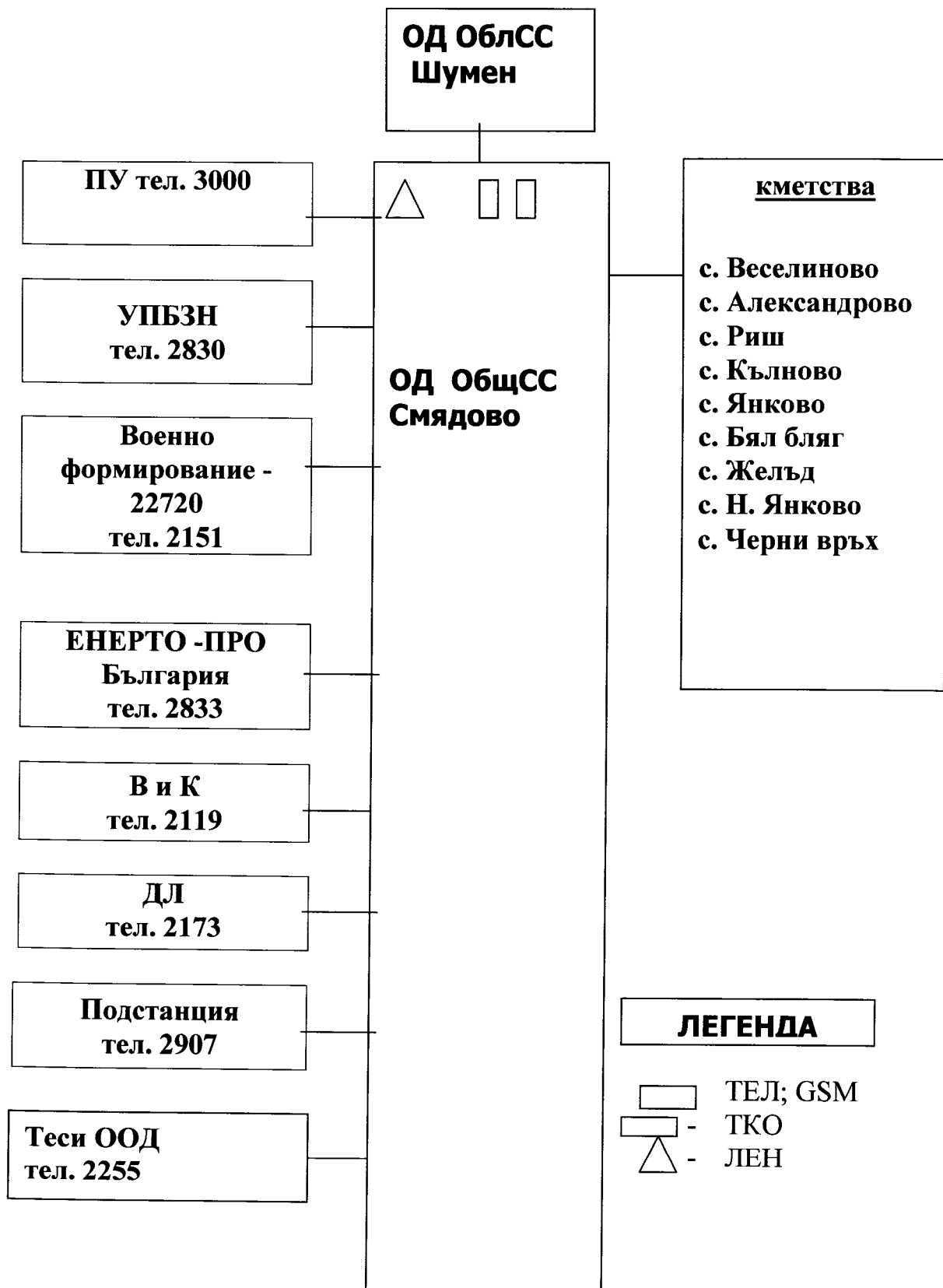
№	Име, презиме, фамилия	ПИН	Мобилен телефон
1	Иван Йорданов Кюркчиев	H – 257 – 01 - 01	0884 797 414
2	Иван Илиев Иванов	H – 257- 01 – 02	0886 051 852
3	Радко Симеонов Чернаков	H – 257 – 01 - 03	0888 134 478
4	Мирослав Жечев Николов	H – 257- 01 – 04	0886 051 841
5	Милко Иванчев Йоргов	H – 257- 01 – 07	0889 272 993
6	Михаил Красенов Александров	H – 257- 01 – 09	0894 431 354
7	Иван Георгиев Стоянов	H – 257 – 01 – 11	0886 051 878
8	Стоян Йорданов Антонов	H – 257 – 01 – 12	0895 177 653
9	Димитър Николаев Димитров	H – 257 – 01 – 13	0899 870 802
10	Галин Колев Неделчев	H – 257 – 01 – 14	0888 711 694

С Х Е М А
ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОБЩИНАТА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ



СХЕМА

**НА СВРЪЗКАТА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА
ОРГАНИЗАЦИИТЕ И КМЕТСТВОТА**



**ОТГОВОРНОСТИ И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ОРГАНИЗАЦИИТЕ
ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И
ПРОВЕЖДАНЕ НА СНАВР ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БАК В
ОБЩИНА СМЯДОВО**

1. Полицейски участък:

1.Отцепват огнищата на поражение или обекта в който са възникнали БАК.

2.Осигурява ред и безопасност при евакуация на населението и материалните ценности от огнището на поражение.

3.Осигуряват условия за въвеждане аварийните екипе и групи за провеждане на СНАВР.

4.Съдействат на ЦСМП за оказване първа помощ на пострадалите и установяване самоличността на загиналите.

5.Организират охраната на собствеността.

6.Водят борба с разпространителите на слухове, опитите за създаване на безредици, извършването на мародерства и други престъпления.

7.Осигуряват административен надзор за изпълнение на режимните мероприятия свързани с прехраната на населението, разпределението на лекарствата и други медикаменти и опазването на реда.

8.Провеждат дозиметричен контрол за заразяването на личния състав на МВР, участват в спасителни работи.

9.Поддържат връзка със екипи и групите за провеждане на СНАВР и решават допълнително възникнали задачи.

2. Районна служба „ПБЗН”

1.Организират и ръководят пожарогасенето в района на БАК.

2.Оказват помощ на инженерно-техническия персонал на обекта за отстраняване на аварии в комунално-енергийната мрежа и технологичните линии, които заплашват живота и здравето на хората.

3.Организират аварийно изпомпване на водата от наводнени участъци.

4.Провеждат дозиметричен контрол за заразяване на личния състав, участващ в СНАВР.

5.Осигуряват в противопожарно отношение евакуацията на населението и материалните ценности.

6. Правят проходи в горещи райони за осигуряване достъпа на аварийните екипи и групи към местата за извършване на СНАВР.

7. Осигуряват пожаропрофилактично обслужване на обектите за недопускане на дторични пожари и аварии.

8. Поддържат връзка със екипите и рупите и съвместно решават възникнали задачи.

3. Военно формирование 22720

Поделение 22720 се привлича за провеждане на СНАВР, съгласно разработеният план за взаимодействие по решение на Председателя на ПОБЩКЗНБАК след разпореждане на командира.

При възникване на БАК, под. 22720:

1. Участва в провеждането на СНАВР.

2. Оказват съдействие за организиране и водене на разузнаване в района на БАК.

3. Предоставят собствен транспорт за ускоряване провеждането на Р и Е и временното извеждане на населението при възникнали бедствия.

4. Участват с добре подготвени специалисти за обезвреждане на невзривили се боеприпаси.

4. Център за спешна медицинска помощ.

1. Ръководи създаването и функционирането на система за оказване на своевременна медицинска помощ за действие при критични ситуации.

2. Изгражда и поддържа система за оповестяване, привеждане в готовност и управление на подчинените му сили и средства.

3. Създава и поддържа резерв от медикосанитарно медикаменти, необходими за работа при критични ситуации.

4. Осигурява екипи за спешна, неотложна, квалифицирана и специализирана помощ и специален транспорт за пострадалите.

5. Превозва пострадалото население за стационарно лечение в областта.

6. Провежда здравна просвета на населението.

5. Държавно горско стопанство

1. Оповестяване и привеждане в готовност на гасачески групи и екипи.

2. Изпращане на оперативта група в района на горския пожар и докладване за обстановката.

3. Информирание на населението за създадената обстановка.

4. Цялостно ръководене на потушаването на пожара, поставяне на регулировчици по основните пътища в горския фронт за насочване на допълнителни сили, както и оставяне на дежурни след потушаване на пожара.

5. Подсигуряване на храна, медикаменти, вода и транспорт на участниците и дежурните в горския пожар.

6. Общински радиовъзел

1. Своевременно да информират населението за възникнали БАК.

2. По искане на ПОбщК да излъчват извънредни съобщения и указания за правилно поведение на населението при БАК.

3. По указания на Председателя на ПОбщК непрекъснато да уведомява населението за обстановката.

Приложение № 9

ТАБЛИЦА

със сигналите за оповестяване на населението за видовете опасности и средствата за тяхното предаване

№	Наименование на сигнала	Начин на предаване		
		Чрез националните, местни радиопредаватели и ретранслационни възли	Чрез сиренната система	Други
1.	„Радиационно замърсяване“	“Внимание! Внимание! Внимание! Радиоактивно заразяване, Радиоактивно заразяване, Радиоактивно заразяване” Текстът се повтаря неколккратно, след което се дават указания за поведението на населението	Вой на сирени в продължение на 3 мин.	С чести удари по звънтящи предмети
2.	„Химическо замърсяване, Бактериологично заразяване“	“Внимание! Внимание! Внимание! Химическо /Бактериологично/ заразяване, Химическо /Бактериологично/ заразяване, Химическо /Бактериологично/ заразяване” Текстът се повтаря неколккратно, след което се дават указания за поведението на населението	Вой на сирени в продължение на 3 мин.	С чести удари по звънтящи предмети
3.	„Наводнение“	“Внимание! Внимание! Внимание! Наводнение. Наводнение” Текстът се повтаря неколккратно, след което се дават указания за поведението на населението	Вой на сирени в продължение на 3 мин.	

СХЕМА НА ОПОВЕСТЯВАНЕ

На Обектовия щаб за координация на СНАВР

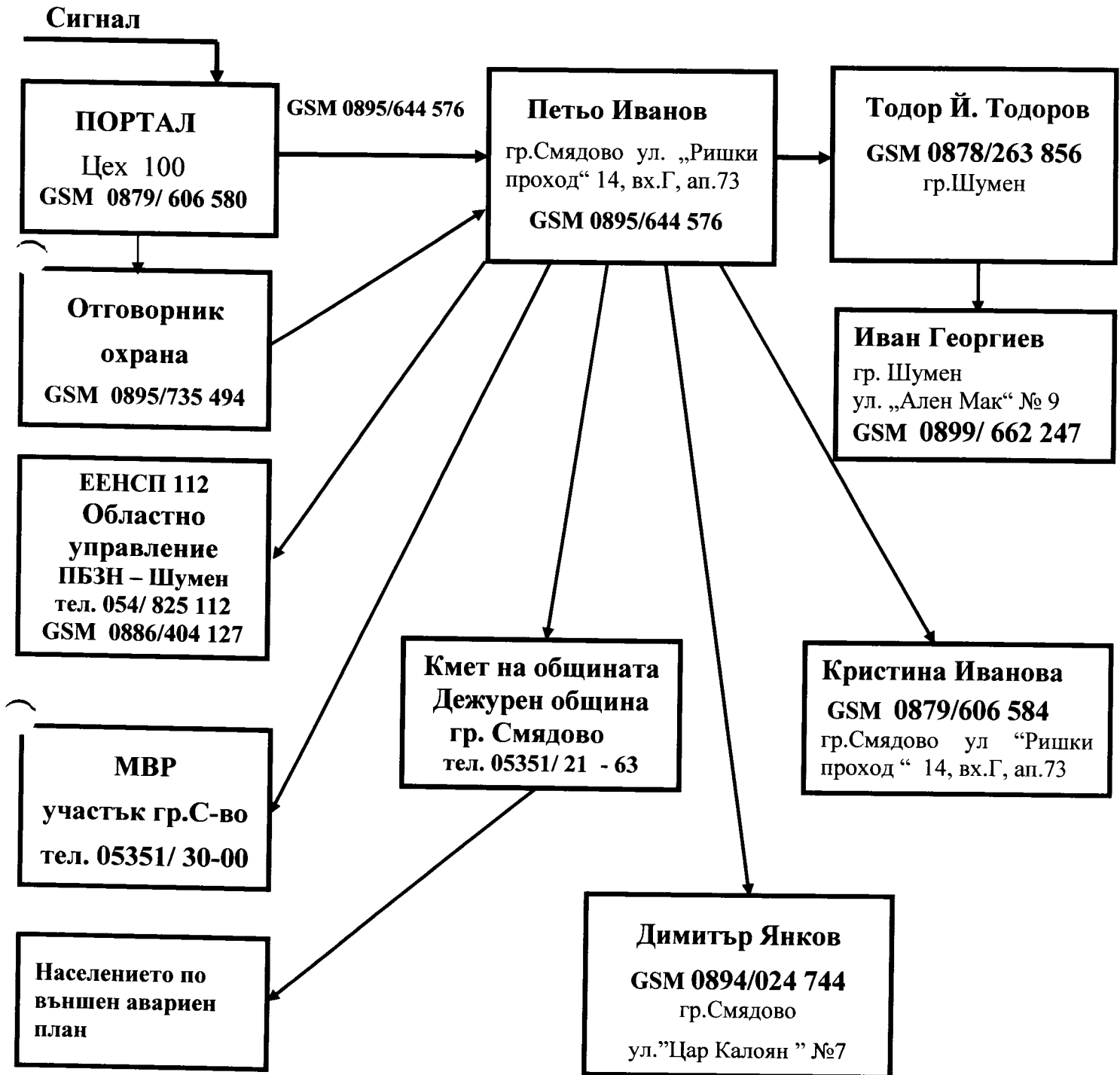


Схема за месторазположението на противопожарните хидранти в цех 100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

С Х Е М А

ЗА МЕСТОНАХОЖДЕНИЕТО НА ПРОТИВОПОЖАРНИТЕ ХИДРАНТИ В ЦЕХ 100

- А1 - 101 Белезна дребурска
- А1 - 102 Инсталация за Губинската линия
- А1 - 103 Опашка за сивини на д. Суровица
- А1 - 104 Инсталация за електромери
- А1 - 105 Инсталация за измерване
- А1 - 106 Сала за електромерни работи
- А1 - 107 Системно отделение
- А1 - 108 Координация на системите

- А1 - 109 Сала за отпадък
- А1 - 110 Опашка за електромери - котрени
- А1 - 111 Опашка за електромери - зрещи
- А1 - 112 Опашка за измерване
- А1 - 113 Инсталация за измерване
- А1 - 114 Опашка за електромери - котрени
- А1 - 115 Инсталация за измерване
- А1 - 116 Опашка за електромери на ИЦ
- А1 - 117 Трансформаторна

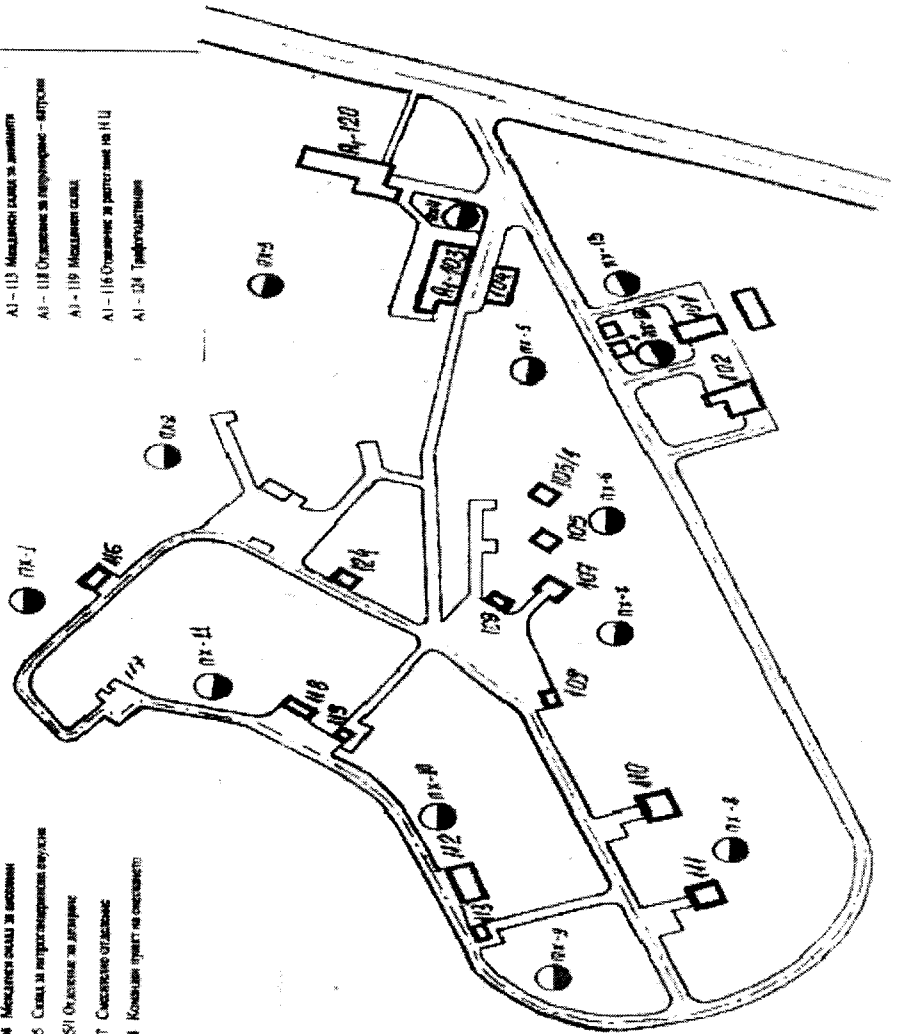
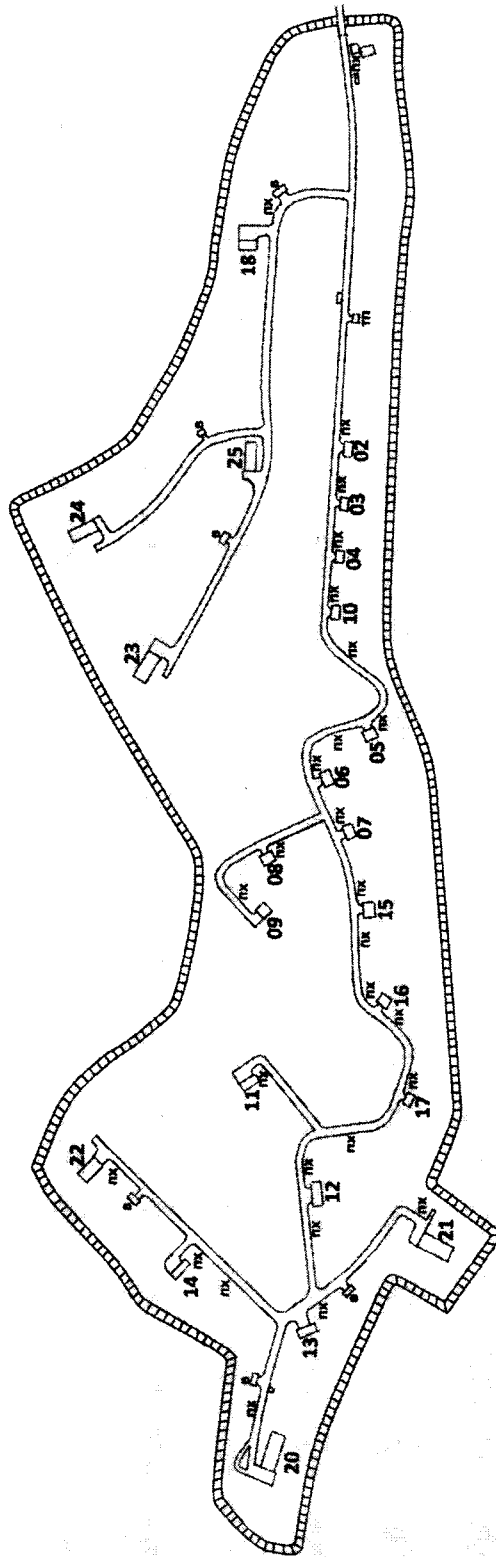


Схема на разположение на хидрантите в складова база
(седма зона)



пк-пожарен хидрант в-пожарен водоем

Списък
на наличната техника на „Караш инвест“ ООД -
гр.Габрово обект Смядово

1. Трактор Т - 150
2. Товарен автомобил „КАМАЗ” - рег. ЕВ 51-62 АМ
3. Товарен автомобил цистерна „КАМАЗ”
4. Лек автомобил „Дачия“ рег. № ЕВ 10-79 АР
5. Лек автомобил „Дачия“ рег. № ЕВ 18-61 АС
6. Мотокар повдигач - 2тона
7. Мотокар повдигач - 2тона

„Караш инвест“ ООД

ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЯ НА РАБОТЕЩИТЕ И ПРЕБИВАВАЩИТЕ НА ОБЕКТА ЛИЦА ПРИ ПОЖАР ИЛИ АВАРИЯ

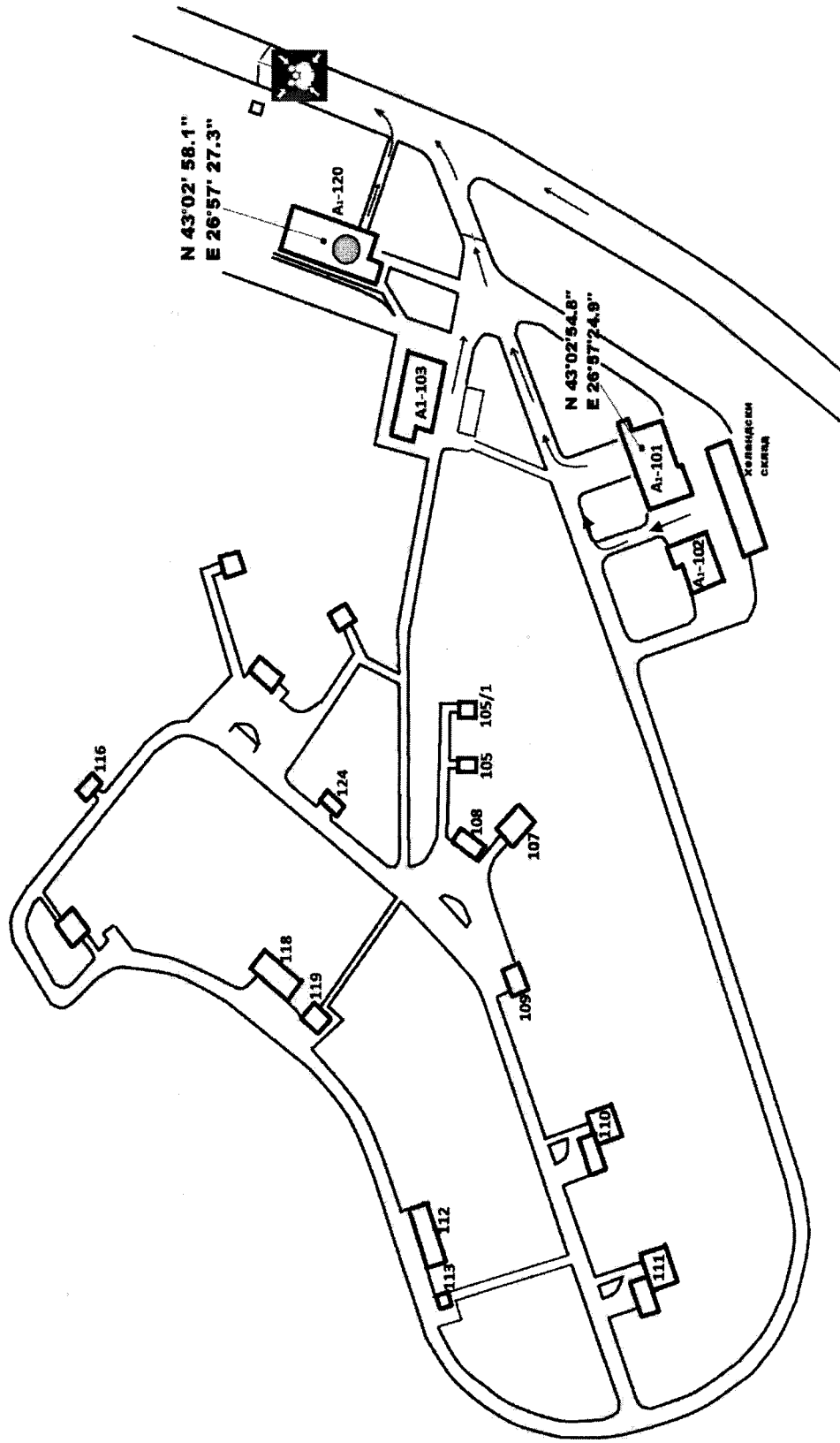
№ по ред	Наименование на действията	Ред и последователност на действията	Отговорник/ длъжност на изпълнителя	Подпис
1.	Уведомяване на телефон 101 (вътрешен), ръководителя на обекта (отговорника по ПБ) и на хората в сградата за възникнал пожар.	Работещият, забелязал или установил запалване или пожар, незабавно съобщава на ръководителя на обекта, който от своя страна уведомява отговорника по ПБ. Председателят на Щаба за координиране на СНАВР и/ или Отговорника по ПБ съобщават на тел. 112.	Председателят на Щаба за координиране на СНАВР; Отговорника по ПБ;	
2.	Организиране на евакуацията	От обекта под ръководство и указания на отговорника работещите организирани напускат сградата по указана схема за евакуация с посока на движение при пожар и авария до съответния Сборен пункт.	ръководител на обекта	
3.	Евакуация	По съответна схема за евакуация за всеки обект се следва посоката за аварийен изход и движение при пожар и производствена авария.	ръководител на обекта	
4.	Евакуация при особени обстоятелства:			
	- при силно задимена обстановка	1. Незабавно спиране на работа при получаване на информация за обгазяване; 2. Поставяне на лични предпазни средства (да се ползват само изолиращи или шлангови противогаси, до отстраняване на аварията. Не се допуска употребата на филтриращ противогас и евакуация на безопасно място в посока срещу вятъра. 3. Незабавно напускане на помещението и евакуация според схема.	Председател на Щаб за координиране на СНАВР; Спасителна група за провеждане на противопожарни дейности;	
	- при опасност от разлив на ЛЗТ и ГТ	1. Извършва се незабавна евакуация според схемата с аварийните изходи. 2. Поставят се сухи или навлажнени марлени маски или обикновени кърпи пред носа и устата; 3. Дават се указания на работещите/клиентите за закриване с кърпа на дихателните пътища и се извеждат от обекта в посока перпендикулярна на разпространението на облака от токсичен газ; 4. Проверяват се изведените работници по списък и се прави обход и оглед на опразнените помещения за наличие на пострадали в невъзможност да излязат сами;	ръководител на обекта	
	ГТ - горящи течности, чиято		Отговорник ПБ;	

<p>Т на пламване е по-голяма от 61 °С</p>	<p>5. Изключват се електрическите инсталации от главния прекъсвач; 6. Съобщава се на дежурен по Общински съвет за сигурност 05351 / 21-63(Кмет на населеното място) и на телефон 112; 7. Съобщава се на РУ ПБЗН - тел. 112; 8. ръководител на обекта затваря обекта и се евакуира на безопасно разстояние от територията на обекта в посока перпендикулярна на посоката на вятъра;</p>	<p>Председател Щаб за координиране на СНАВР;</p>	
<p>- Други възможни за конкретния обект обстоятелства: При взрив Когато горят взривни материали никога да не се правят опити за гасене или да се доближава огнището на пожара. Всички трябва да се отдалечат на безопасно разстояние. Ако огъня е в непосредствена близост до взривни вещества, може да се гаси, при условие че няма риск от експлозия с наличните пожаротехнически средства.</p>	<p>1. Незабавно напускане на помещението и евакуация според схема. 2. Уведомяване ръководителя на обекта и отговорника по ПБ 3. Изчакване за евентуален повторен взрив или опасност от обгазяване. 4. Разчистване на разрушения и изваждане на затрупани. 5. Оглед на пораженията. 6. Личният състав е на разпореждане за ликвидирани на последствията. Ликвидационни работи – почистване на района, събиране на материални средства, почистване на техниката, оборудването, средствата за защита и облеклата. 6. Оказване на долекарска помощ на пострадалите (при необходимост) и повикване на ЦСМП по тел: 112</p>	<p>ръководител на обекта Председател на Щаб за координиране на СНАВР; Спасителна група за аварийна защита;</p>	
<p>5. Пожарогасене - действия за гасене на пожара</p>	<p>1. Незабавно спиране работа. 2. Евакуация на хора извън огнището на пожара. 3. Спиране на електрозахранването. 4. Евакуация на застрашени от увреждания материали, готова продукция и имущество, както и материали спомогачи на разпространението на пожара. Евакуацията се извършва на плочи, достатъчно отдалечени от горящия обект. 5. Задействане на оповестяването - информирание на ръководителя на обекта, който от своя страна уведомява отговорника ПБ и Председателя на щаба за координиране на СНАВР 6. Гасене огнището на пожара с пожарогасител. 7. Подаване на вода от най-близкия пожарен хидрант и гасене. 8. Гасенето продължава под ръководството на началник цеха до идването на пожарния автомобил. 9. При съмнение за опасност от взрив незабавно да се евакуира целия личен състав по установената схема за евакуация. 10. При нужда се оказва първа помощ на пострадалите и се съобщава на ЦСМП на тел: 112</p>	<p>ръководител на обекта Отговорник ПБ Председател на Щаб за координиране на СНАВР; Спасителна група за провеждане на противопожарни дейности;</p>	

<p>6. Спасяване или защита на имущество</p>	<p>Евакуация на застрашени от увреждания материали, готова продукция и имущество, както и материали спомогащи на разпространението на пожара се извършва организирано след получени указания от председателя на Щаба за координиране на СНАВР от обособена спасителна група за аварийна защита. Евакуацията се извършва на площи, достатъчно отдалечени от горящия обект.</p>		
<p>7. Посрещане на служителите от органите за ПБЗН</p>	<p>1. Осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РУ ПБЗН; 2. Ръководител ПБ подпомога с информация органите за ПБЗН след тяхното пристигане; 3. Оказва се помощ на специализираните органи при ликвидирането на пожара; 4. Председателя на Щаба за координиране на СНАВР организира взаимодействието и координацията между частите на единната спснителна система (ЕСС) при провеждането на неотложни аварийно-възстановителни работи (НАВР)</p>	<p>Отговорник ПБ; Председател на Щаба за координиране на СНАВР;</p>	
<p>Проверяващи лица от персонала за успешно проведена евакуация – Дали всички от определенния им район (помещение, отдел, цех, етаж и др.) са го напуснали.</p>	<p>Гр.Смядово 01.03.2017г.</p> <p>Управител:</p>	<p>/инж.П.Иванов/</p>	

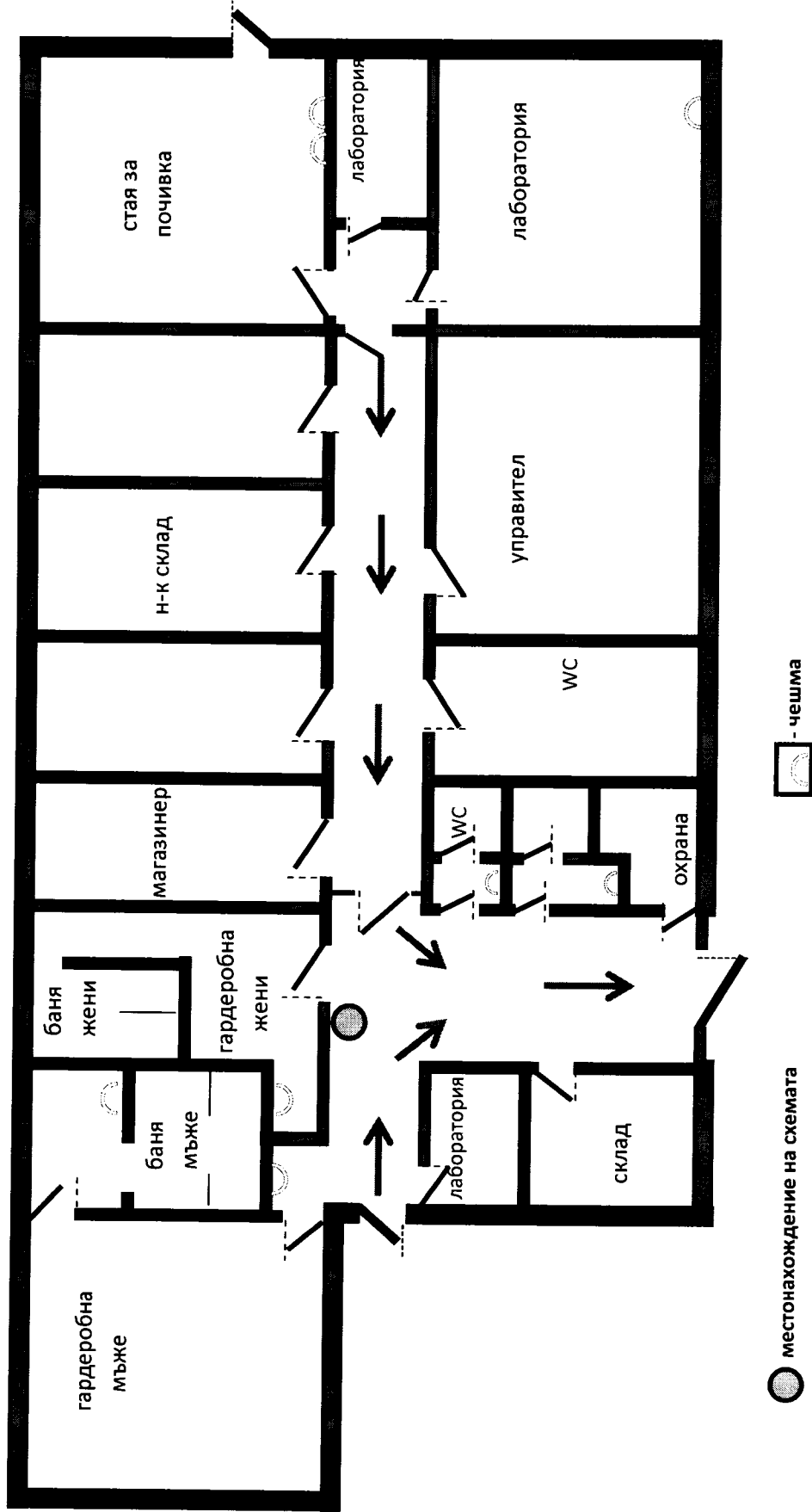
СХЕМА ЗА ЕВАКУАЦИЯ

A1 - 120 Административна сграда
A1 - 101 Производствена сграда



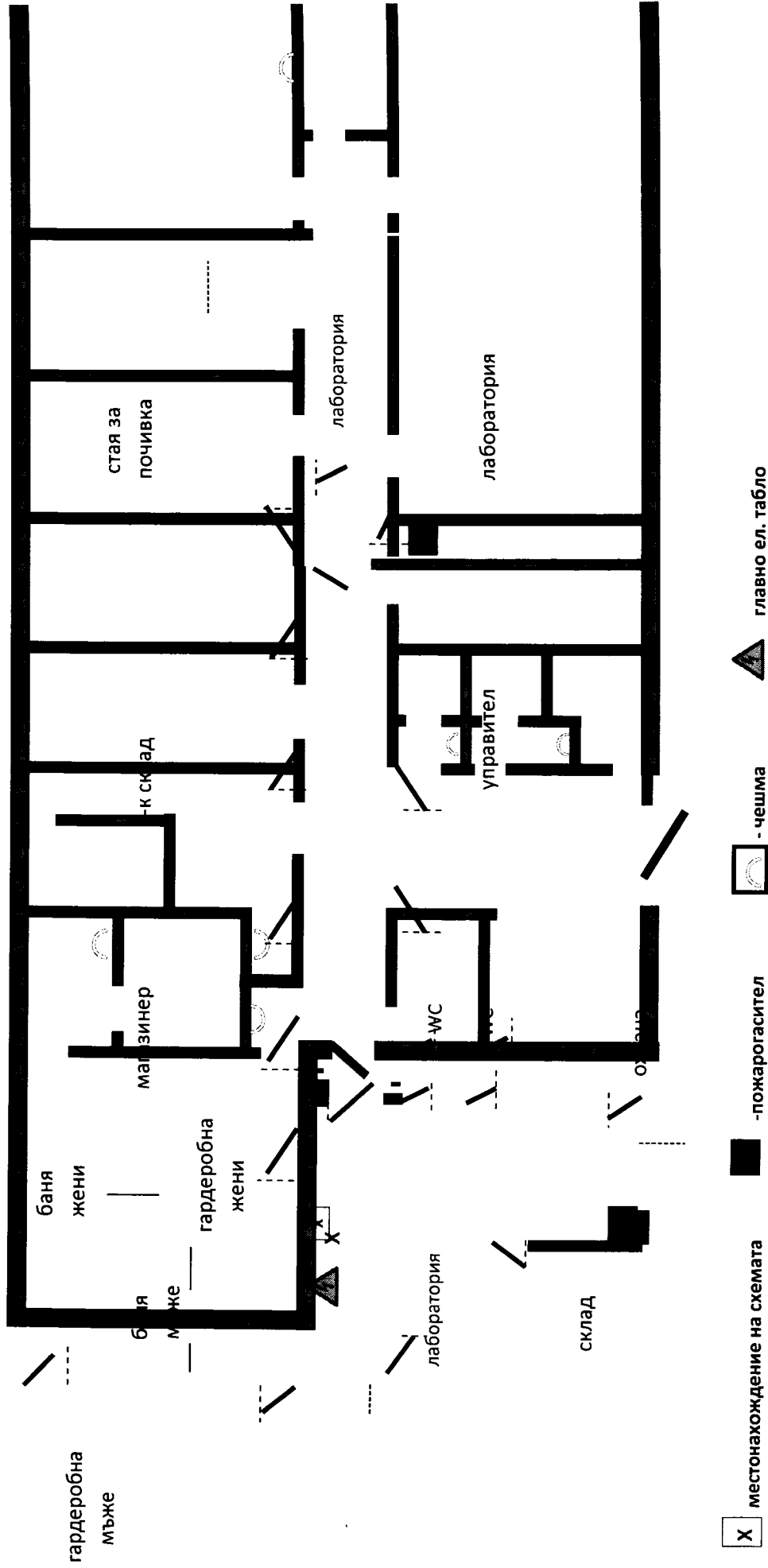
A1 – 120 Битова сграда с администрация

Схема за местонахожденията на пожарогасители и кранове за вода (чешми)



A1 – 120 Битова сграда с администрация

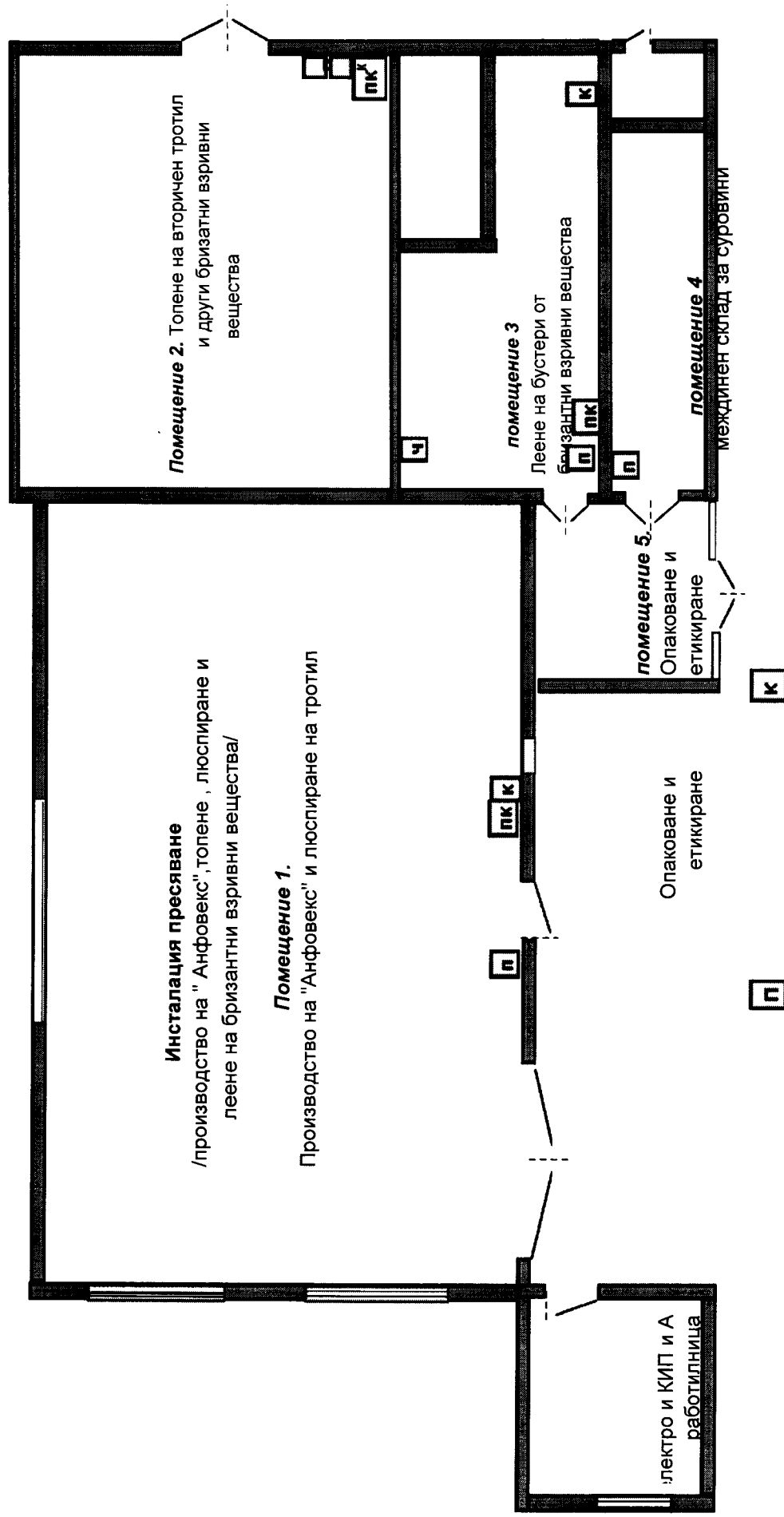
Схема за местонахожденията на пожарогасители и кранове за вода (чешми)



**A1-101
СградаПресяване**

Инсталации за производство на "Анфовекс", топене и леене на бризантни взривни вещества"

Схема за местонахожденията на пожарогасители, пожарни табла и кранове за вода



ИНФОРМАЦИЯ

за планиране и осигуряване на средства и ресурси за ликвидиране на последствията от инциденти, аварии, злополуки и бедствия, необходими за провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи (СНАВР) на територията на „Караш инвест“ ООД гр.Габрово, обект Смядово и извън него. Планиране на сили и средства за защита на живота, здравето на засегнатото население и за възстановяване на околната среда, имуществото, културните и материални ценности.

АВАРИЙНО ПЛАНИРАНЕ

№	Марка / дейност / мероприятие	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
ПРЕВАНТИВНИ МЕРКИ					
1. Ефективни и своевременни действия при злополуки, инциденти, производствени аварии и бедствия.					
1.	Картотекиране на потенциално-опасните обекти – поддържане на актуален списък на СПО / съоръжения с повишена опасност.	постоянен	Директор производство на „Караш инвест“ ООД гр.Габрово, обект Смядово	-	-
1.1.	Периодична проверка на състоянето им от гледна точка на експлоатационната им безопасност.	веднъж годишно	Директор производство и компетентен орган от ДАМТН – Шумен	-	-
2.	Актуализиране на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.	при необходимост	Кмет на Община Смядово	-	-
2.1.	Провеждане на периодични учебно-тренировъчни мероприятия на наличния състав по прилагане на Аварийния план, Плановете за евакуация, с цел проверка готовността за действия при извънредни ситуации.	съобразно годишен план по превенции	Управител на „Караш инвест“ ООД гр.Габрово, обект Смядово	200	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД
3.	Проверка състоянието на Сборни пунктове, валове между отделните сгради -	веднъж годишно	Управител на на „Караш инвест“ ООД гр.Габрово,	120	Собствени средства

Приложение № 15

№	Мярка / дейност / мероприятие	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
	идентифициране и маркировка на пътищата до тях.		обект Смядово		
3.1.	Ревизия на обособените подходящи места за евакуация.	два пъти годишно	Управител на на „Караш инвест“ ООД гр.Габрово, обект Смядово	-	-
4.	Инвентаризация на склада за ИСЗ – индивидуални средства за защита с цел отделияне на негодните за употреба и поддръжане на запас само от годни ИСЗ. Извършване на актуализация на плана за раздаването им.	веднъж годишно	Секретар на Община Смядово	300	Средства на Община Смядово
4.1.	Извършване на ежегодно обслужване (проверка) на всички средства за индивидуална защита (противопрехови маски, защитно предпазно облекло и обувки). Водене на отчет за състоянието и наличността им в запас.	два пъти годишно	Управител и Организатор производство	400	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД
II. Подобряване на ефективността на работа на спасителните сили и повишаване на степента на защита и сигурност.					
1.	Обновяване на съществуващите средства за индивидуална защита при необходимост .	при необходимост	Управител и Началник склад	1 000	собствени средства на „Караш инвест“ ООД
2.	Техническа поддръжка на наличния автомобилен парк за осигуряване на адекватна и своевременна помощ.	постоянен	Управител	5 000	собствени средства на „Караш инвест“ ООД
2.1.	Проверка на аварийно-спасителните автомобили, техника и екипировка (моторни триони, моторни резачки, въздушни възглавници за повдигане и др. осигурени технически средства).	два пъти годишно и след аварийна ситуация	Управител	3 000	собствени средства на „Караш инвест“ ООД

№	Мярка / дейност/ мероприятия	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
2.2.	Осигуряване на транспорт с повишена проходимост	При необходимост	Кмет на Община Смядово	-	-
3.	Периодичен контрол и оценка на съответствието на съществуващата СУМБ, чрез провеждане на вътрешни одити и независими одити, както и проверки от компетентни органи.	по утвърден план-график от ИСУ – Интегрирана система за управление	Управител и Организатор производство	-	-
III. Дейности по планиране на защитата при бедствия и провеждането на СНАВР- спасителни и неотложни, аварийно-възстановителни работи.					
1.	Изготвяне и актуализиране на Външния аварийен план за защита на живота и здравето и компонентите на околната среда при бедствия и производствени аварии.	Веднъж на три години и актуализация при промени	Кмет на Община Смядово	-	-
2.	Изготвяне и ежегодно актуализиране на Вътрешния аварийен план за защита на живота и здравето и компонентите на околната среда при бедствия и производствени аварии.	веднъж годишно и актуализация при промени	Управител	500	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД
3.	Преглед на картотекага на потенциално-опасните обекти и списъка на сградите с масово преобладаващи хора.	веднъж годишно и актуализиране при промяна в обстоятелствата	Кмет на Община Смядово, Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.	-	-
4.	Събиране на информационни данни за налична техника и съоръжения годни за използване при извънредни ситуации.	постоянен	Кмет на Община Смядово	-	-
5.	Провеждане на учебно –тренировъчни	по утвърден			

Приложение № 15

№	Мярка / дейност/ мероприятия	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
	мероприятия по усвояване на Външния аварийен план.	годишен план	Кмет на Община Смядово	-	-
6.	Актуализиране на Списъка с телефонни номера на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.	при необходимост	Ст. специалист „ОМП и УК“	-	-
7.	Актуализиране на Списъка с телефонни номера на работещите за оповестяване при бедствия и производствени аварии.	веднъж годишно	Управител	-	-
8.	Поддържане на водни запаси за противопожарни нужди.	постоянен	Управител	800	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД
9.	Допълнително подигуряване на пожарната безопасност на горите, страницата, сухите треви, складовите бази и производствените сгради през пожароопасния летен сезон.	летен сезон	Управител и Началник склад	5 000	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД
10.	Редовно почистване на зоните от треви, храсти и клонови.	постоянен	Управител	1 000	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД
11.	Периодично почистване на коритото на дерето от храстовидна и дървесна растителност.	постоянен	Кмет на Община Смядово	1 500	Средства на Община Смядово
12.	Забрана за пушене и носене на запалими предмети.	постоянен	Управител	-	-
13.	Подготовка за работа при зимни условия.	зимен сезон	Управител	1 000	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД

№	Мярка / дейност/ мероприятие	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
14.	Подготовка на снегопочистващата техника собственост на Община Смядово за работа при зимни условия.	зимен сезон	Кмет на Община Смядово	12 000	Средства на Община Смядово
15.	Планиране и проверка на готовността на снегопочистващата техника.	зимен сезон	Управител	8 000	собствени средства на „Караш инвест“ ООД
16.	Осигуряване почистване и опесъчаване на пъщата инфраструктура при зимни условия.	при зимни условия	Управител	3 000	Собствени средства
17.	При необходимост свикване на Щаба за координация на силите за борба със зимната стихия/ Щаб СНАВР/.	при необходимост	Кмет на Община Смядово	-	-

IV. Организиране, координиране и ръководство на действията при подготовка за реагиране и оповестяване при бедствия, аварии, инциденти и злополуки, чрез използването на ЕСС – Единна Спасителна Система (обединява отделните оперативни структури на Министерствата и ведомствата, Общините, Търговските дружества и еднолични търговци, ЦСМП и други лечебни заведения и юридически лица с нестопанска цел) с основни части ГД”ПБЗН” - МВР и ЦСМП за едновременно провеждане на СНАВР.

1.	Уведомяване на компетентните съставни части на ЕСС и координиране на действията чрез единен тел. 112 (за спешни повиквания).	при необходимост	Щаб за координиране на СНАВР	-	-
2.	Уведомяване на органите на изпълнителната власт за възникнали инциденти, злополуки, бедствия и промишлени аварии.	при инциденти, аварии и злополуки	Право да задейства оповестяването на компетентните органи имат Ръководител на Щаба за координиране на СНАВР	-	-
2.1.	Разпространяване на актуален списък с тел. номера на органите за оповестяване.	при промяна	Управител	-	-

№	Мярка / дейност / мероприятие	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
3.	Предоставяне на допълнителни сили и средства на основните и други съставни части на ЕСС, съгласно утвърдените актуални планове за действия при извънредни ситуации по искане на ръководителя на обекта, Кмета на Община Смядово или Областния управител.	при необходимост	ОЦ на РДПБЗН - Шумен	-	-
4.	Ежемесечни тестове на аварийните инсталации (пожарогасителнага, противопожарна техника) и оформяне на протоколи.	ежемесечен	Управител и лицензиран изпълнител	-	-
5.	Еднократно тестване на монтираната сирена на 2 юни.	ежегодно на 2 юни	Управител	-	-
6.	Поддържане на контакти с медии и заинтересовани страни за осигуряване на актуална и конкретна информация за възникнали бедствия и/или аварии, както и за предприемане на адекватни защитни мерки.	постоянен	Управител и Организатор производство	-	-

ОЗДРАВИТЕЛНИ МЕРКИ

V. Дейности по подпомагане и възстановяване при аварии, инциденти, злполуки, бедствия и катастрофи.

1.	Разпространяване с цел запознаване и прилагане на фирмена Политика за предотвратяване/ намаляване на риска от големи аварии и за ограничаване на последствията от тях, и Декларация по отношение на безопасната експлоатация на предприятието - концепция свързана с осигуряване на защита на живота, здравето	при промени	Управител	200	Собствени средства
----	--	-------------	-----------	-----	--------------------

Приложение № 15

№	Мярка / дейност/ мероприятия	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
	и имуществото, околната среда, културните и материални ценности при инциденти, бедствия и аварии.ч				
2.	Прилагане на систематичен подход към управлението на безопасността, здравето при работа и опазването на околната среда (СУМБ – система за управление на риска за безопасност) с цел намаляване на риска от аварии и бедствия, минимизиране на отрицателните последици и бързо възстановяване при бедствия, аварии и други извънредни ситуации.	периодично	Управленски кадри	-	-
3.	Подобряване функционирането на СУМБ (планиране на мерки за подобряване на ефикасността и ефективността на работа на системата) чрез развитие и поддържане и прилагане на Процедури по аварийно планиране, Оперативни практики, обучения, Планове и Програми за експлоатационна безопасност, анализ на причините и прилагане на система за извличане на поуки, ефективно използване на ресурси за превенция, мониторинг, съвременни и адекватни реакции за преодоляване на последици от инциденти, бедствия и аварии и други значителни негативни въздействия върху засегнатото население и критичната инфраструктура.	постоянен	Управител и Организатор производство	-	-
4.	Предоставяне при нужда на специализирана техника и спасителни екипи за спешни и	при необходимост	Кмет на Община Смядово,	-	-

Приложение № 15

№	Мярка / дейност/ мероприятие	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
	своевременни действия по ликвидиране на аварии, злополуки, инциденти и бедствия както на територията на предприятието, така и извън него.		ОЦ на РДПБЗН - Шумен		
5.	В случай на отпуснати средства от МКВП ежемесечно се изпраща информация за усвояване на тези средства и до 1 месец след приключване на работата по възстановяването на обекта се предоставя отчет за дейността.	до 1 месец след приключване на аварийно-възстановителните работи	Кмет на Община Смядово	-	-
6.	Своеременно отстраняване на аварии по водоснабдяването с промишлена вода	при необходимост	Управител на „Караш инвест“ ООД обект Смядово	3 000	Собствени средства на „Караш инвест“ ООД
7.	Осигуряване и поддържане на резерв от запаси от материално - технически и финансови средства, представляващи неотложна възстановителна помощ.	постоянен	Управител и счетоводител	10 000	Собствени средства
8.	Определяне на съответствието между разположението на материалните средства за защита и оценката на рисковете в съответните зони на въздействие и /или последиствия.	веднъж годишно	Управител на „Караш инвест“ ООД обект Смядово	-	-
9.	Осигуряване на мобилност на силите и средствата за синхронизирани действия при СНАВР.	при необходимост	Управител на „Караш инвест“ ООД обект Смядово	-	-
10.	Своеременно уведомяване на засегнатото население и на средствата за масово осведомяване (радио, вестници, ел. медии) за опасностите в областта, която може да бъде засегната от авария, бедствие или	при необходимост	Кмет на Община Смядово	-	-

Приложение № 15

№	Мярка / дейност/ мероприятие	Срок за прилагане	Отговорни сили	Очаквани разходи (лв.)	Източници на финансиране
	инцидент.				
11.	Планирано управление на ресурсите (финансов анализ) и разпределение на отговорностите за изпълнението на мерките за защита.	постоянен срок на ресурсна обезпеченост	Кмет на Община Смядово	-	-
12.	Добро познаване на нормативната база, регламентираща осигуряване на защита на живота, здравето, имуществото, околната среда, културните и материални ценности при бедствия, аварии и катастрофи.	постоянен	Щаб за координиране на СНАВР	-	-
13.	Осигуряване на мотивация и съпричастност на човешкия ресурс за реализация на фирмената политика за превенция, защита, спасяване и възстановяване при бедствия, аварии и други извънредни ситуации, чрез обучаване, насърчаване и приоритетно развитие в сферата на повишаване на културата и осъзнатостта по проблемите на безопасността.	постоянен	отдел ЧР- човешки ресурси, Управител и Организатор производство	-	-